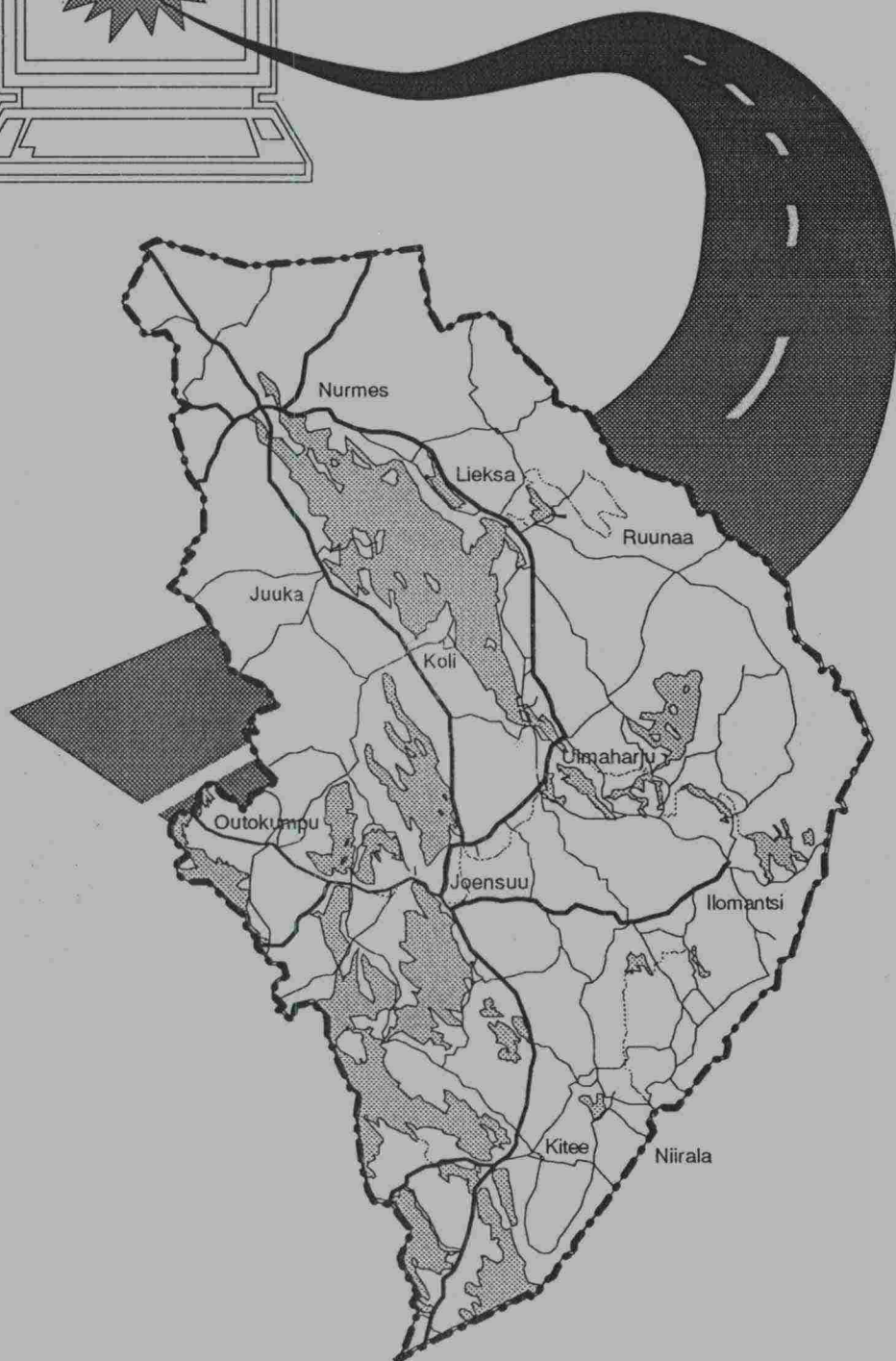
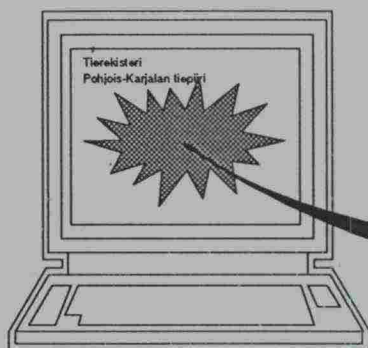


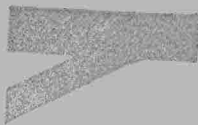
# Yleiset tiet Pohjois-Karjalassa 1.1.1992



Joensuu 1992

Pohjois-Karjalan  
tiepiiri

08 TIEL/POM



Tielaitos  
Tiehallituksen kirjasto

Doknro: 920842  
Nidnro: 921185

# **Yleiset tiet Pohjois-Karjalassa 1.1.1992**

**Tielaitos**

Pohjois-Karjalan tiepiiri

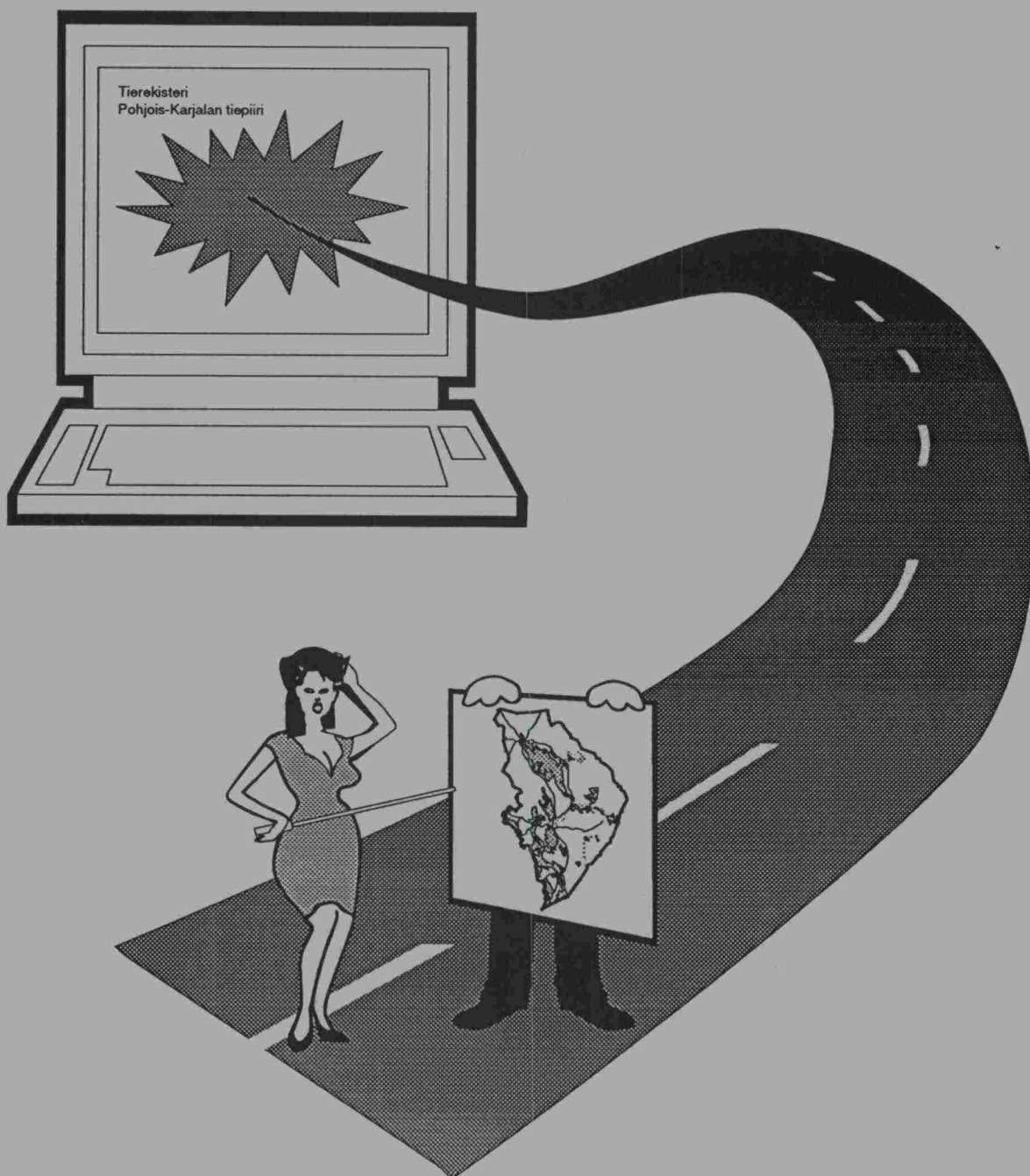
Joensuu 1992

## Sisältö

<b>ESITTELY</b>	<b>3</b>
- Julkaisun tarkoitus	4
- Julkaisun sisältö	4
- Tierekisteri	4
- Tierekisterin henkilöstö	5
- Tiivistelmä Pohjois-Karjalan tiepiiristä	6
<b>TIEVERKKO</b>	<b>7</b>
- Yleisten teiden pituudet	
· tiemestaripireittain ja tielajeittain	8
· tiemestaripireittain ja tielajeittain prosentteina	9
· tiemestaripireittain toiminnallisen luokituksen mukaan	10
· kunnittain ja tielajeittain	11
- Maanteiden ja paikallisteiden jakautuminen kunnittain prosentteina	13
<b>LIIKENNE</b>	<b>14</b>
- Liikenteen kehitys	
· maanteillä koko maassa ja Pohjois-Karjalan tiepiirissä	15
· tieluokittain Pohjois-Karjalan tiepiirissä	15
- Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiemestaripireittain	16
- Kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne tiemestaripireittain	17
- Keskimääräiset vuorokausiliikenteet (KVL)	
· tiemestaripireittain ja tieluokittain	18
· tiemestaripireittain toiminnallisen luokituksen mukaan	18
- Kesän keskimääräiset vuorokausiliikenteet (KKVL)	
· tiemestaripireittain ja tieluokittain	19
· tiemestaripireittain toiminnallisen luokituksen mukaan	19
- Kesäliikennekerroin	
· vuosina 1982 - 1991 Pohjois-Karjalan tiepiirissä	20
· tiemestaripireittain ja tieluokittain	20
- Keskimääräiset vuorokausisuoritteet tiemestaripireittain	21
- Kesän keskimääräiset vuorokausisuoritteet tiemestaripireittain	22
- Keskimääräisten vuorokausisuoritteiden jakautuminen prosentteina tiemestaripireittain	23
- Keskimääräiset vuorokausisuoritteet päällystetyypeittäin ja tiemestaripireittain	24
- Teiden pituudet ja keskimääräiset vuosisuoritteet prosentteina tiemestaripireittain	25
- Keskimääräiset vuorokausisuoritteet tiemestaripireittain ja päällystelajeittain prosentteina	26



- Kesän keskimääräiset vuorokausisuoritteet tiemestari- piireittäin ja päällystelajeittain prosentteina	26
<b>PÄÄLLYSTE</b>	<b>27</b>
- Yleisten teiden päällysteet tiemestaripiireittäin ja päällyste- lajeittain prosentteina	28
- Päällystepituudet tiemestaripiireittäin	29
- Päällystepituuksien jakautuminen tiemestaripiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	30
- Päällystettyjen ja päällystämättömien teiden prosentuaalinen jakautuminen kunnittain	31
- Kestopäällystekilometrit viimeisen päällystysvuoden mukaan tiemestaripiireittäin	32
- Kevytpäällystekilometrit viimeisen päällystysvuoden mukaan tiemestaripiireittäin	32
<b>LIIKENTEEEN RAJOITUKSET</b>	<b>33</b>
- Nopeusrajoitukset yleisillä teillä tiemestaripiireittäin	34
- Kelirikkorajoitukset yleisillä teillä tiemestaripiireittäin	34
- Tehostetussa tarkkailussa olevat sillat	35
- Painorajoitetut sillat	35
<b>LIIKENNEONNETTOMUUDET</b>	<b>36</b>
- Liikenneonnettomuudet vuosina 1984 - 1991	
· seuraamuksittain	37
· tieluokittain	37
- Henkilövahinko-onnettomuustiheys tielajeittain vuosina 1984 - 1991	38
- Henkilövahinko-onnettomuusaste tielajeittain vuosina 1984 - 1991	38
<b>MUUTA</b>	<b>39</b>
- Rautatietasoristeysten lukumäärä yleisillä teillä tiemestaripiireittäin	40
- Siltojen lukumäärä yleisillä teillä tiemestaripiireittäin	40
- Kevyen liikenteen väylällä varustetut tiet	41
- Valaistus yleisillä teillä tiemestaripiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	41
- Välimatkat Joensuusta	
· Pohjois-Karjalan kuntakeskuksiin	42
· muualle Suomeen	43
- Tierekisterin tietolajit	45
- Yleiset tiet Pohjois-Karjalassa 1.1.1992 -julkaisun jakelu	46



ESITTELY

## ESITTELY

### Julkaisun tarkoitus

Julkaisu kertoo teiden teknisestä tilasta, liikennemääristä sekä olosuhteista Pohjois-Karjalan tiepiirin vastuulla olevilla yleisillä teillä.

Julkaisu tarjoaa tietoja lähinnä piirin sisäiseen käyttöön. Toivomme sen tyydyttävän myös piirin ulkopuolisten tietotarpeita.

Uusimme julkaisun vuosittain, koska haluamme välittää ajan tasalla olevaa tietoa. Tiehallitus tuottaa koko maan tiestöä esittelevän julkaisun.

### Julkaisun sisältö

Olemme koonneet julkaisuun mahdollisimman monipuolista tietoa piirin tiestöstä ja sen tilasta. Julkaisu sisältää tietoja mm. tiepituuksista, päällysteistä ja liikennemääristä. Olemme tehneet erilaisia vertailuja sekä tiemestari- ja tierekkien reittien mukana on myös vertailuja koko maan tilanteeseen.

Taulukot olemme muokanneet tietokoneen tiedostoista. Lukujen pyöristyksessä emme ole aina voineet noudattaa matemaattisia lakeja. Mahdolliset erot eivät heikennä tulosten käyttökelpoisuutta.

Julkaisun tiedot perustuvat tielaitoksen ylläpitämän tierekisterin tietoihin.

### Tierekisteri

Tierekisteri on tielaitoksen ylläpitämä tietojärjestelmä, jota käytetään apuna mm. tienpidon suunnittelussa. Tieriekisterin tietoja käytetään perustana päätettäessä tiestöön kohdistuvista toimenpiteistä ja toteutusaikataulusta. Tieriekisteri toimii myös tieasetuksen edellyttämänä yleisten teiden luettelona. Lisäksi tieriekisteri tarjoaa tietoja monille eri tietojärjestelmille ja koko yhteiskunnalle.

Tierekisteri sisältää kuvauksen yleisistä teistä, niiden ominaisuuksista ja liikenteestä. Tieriekisteriin liittyvät läheisesti myös onnettomuusrekisteri ja siltarekisteri, jotka toimivat omina erillisinä rekistereinä.

Jokainen tiepiiri ylläpitää omaa aluettaan koskevaa tieriekisteriä.

Tierekisterissä on ns. suorapäivitysjärjestelmä. Voimme viedä tiestöllä tapahtuvat muutokset suoraan tieriekisterin tietokantaan. Näin tieriekisterin tiedot ovat aina ajan tasalla.



Pystymme tulostamaan tierekisterin sisältämät tiedot myös suoraan kartta-muotoon. Näin tierekisteritiedot ovat havainnollisempia ja selkeämpiä. Tässä julkaisussa emme ole käyttäneet karttaesitystä kovinkaan paljon, koska tilastot on parempi esittää taulukkomuodossa.

Tierekisteri palvelee tiedoillaan myös monia erilaisia tietojärjestelmiä. Nykyisin tällaisia järjestelmiä ovat mm. erikoiskuljetuslupajärjestelmä, päällysteen asiantuntijajärjestelmä (PMS) ja tiehankkeiden taloudellisuuden arviointioh-jelmisto. Tulevaisuudessa tierekisteri on koordinaattitietojensa avulla liitettä-vissä yhteiskäyttöön yhteiskunnan muiden paikkatietoja sisältävien tietojär-jestelmien kanssa.

### **Tierekisterin henkilöstö**

Jokaisessa tielaitoksen tiepiirissä on oma tierekisteriryhmänsä. Se vastaa oman alueensa tierekisterin ylläpidosta ja hyväksikäytöstä. Pohjois-Karjalan tiepiirissä tierekisteriä hoitavat seuraavat henkilöt:

Piirin tierekisteriryhmän johtaja:	tieins.	Timo Hulkko	puhelin 141 2061
Tierekisterin ylläpito ja tietopalvelu:	rkm.	Ari Varonen	141 2057
	tstosiht.	Tapani Tuomela	141 2083
	tstosiht.	Harri Sinkko	141 2077
	tstosiht.	Jari Kuronen	141 2027

Tierekisteri sisältää tietolajeja, joihin tuottavat tietoja myös tierekisteriryhmän ulkopuoliset henkilöt. Näiden tietolajien ylläpitäjiä ovat seuraavat henkilöt:

Liikennetiedot	rkm.	Ari Varonen	141 2057
Kantavuustiedot	rkm.	Mauri Tolonen	162 4457
Kunnossapitoluokka	ylitiem.	Pekka Sysilä	141 2131
Kuntotiedot	rkm.	Reijo Kuisma	141 2114
Päällystevauriotiedot	rkm.	Reijo Kuisma	141 2114
Yksityistieliittymät	ins.	Matti Hukka	141 2093

Tierekisterin lisäksi tiepiireissä on käytössä myös siltarekisteri ja onnetto-muusrekisteri, joiden ylläpidossa käytetään hyväksi tierekisterin tietoja. Näiden rekisterien vastuuhenkilöt ovat:

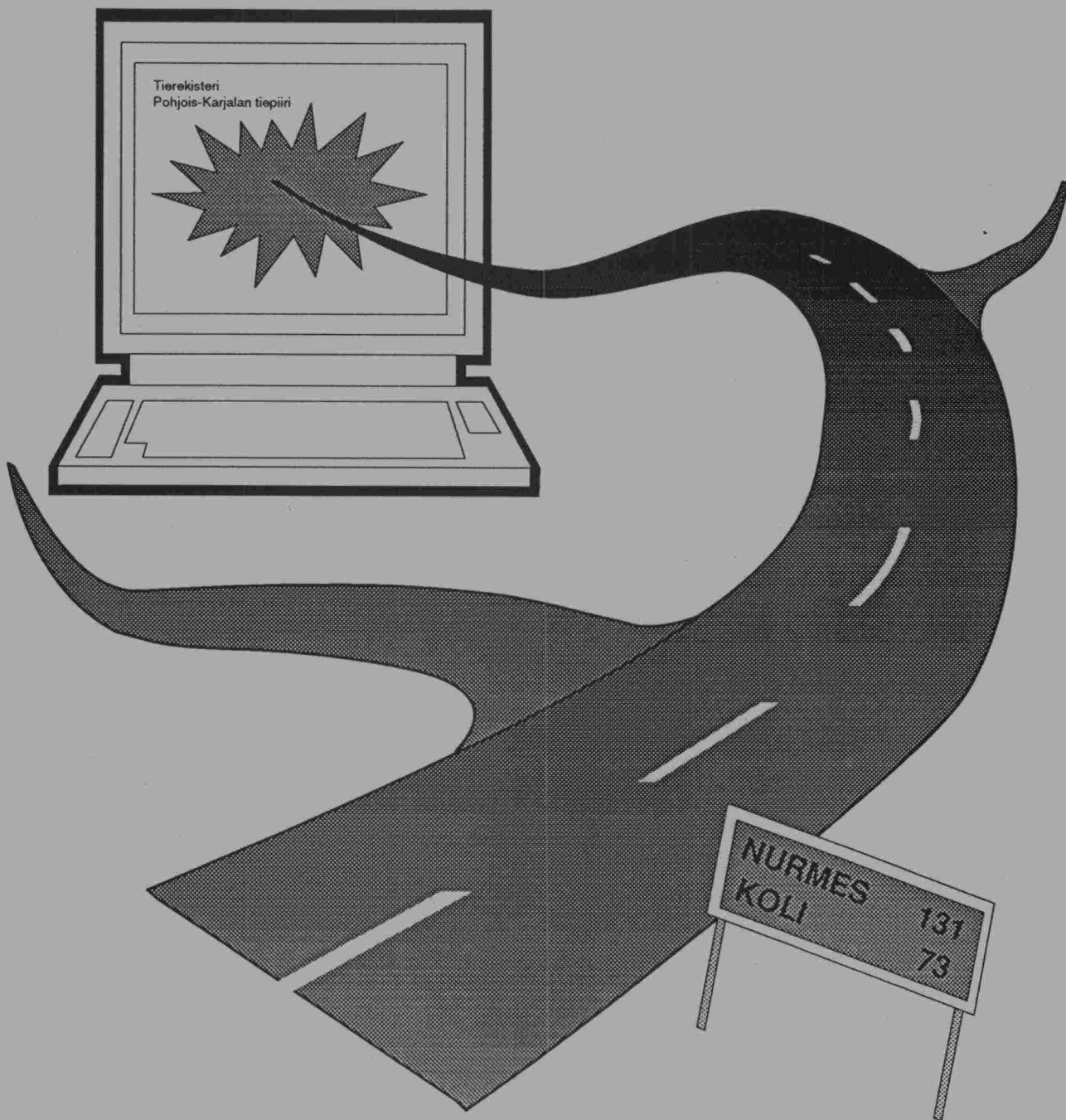
Siltarekisteri	rkm.	Osmo Mensalo	141 2072
Onnettomuusrekisteri	rkm.	Saara Kohonen	141 2140
	tstosiht.	Marjatta Penttonen	141 2032

## POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRI 1.1.1992

Tiepiirin alue käsittää Pohjois-Karjalan läänin, johon kuuluu 19 kuntaa (5 kaupunkia).

Pinta-ala	21 585 km <sup>2</sup>	6,4 %
- maapinta-ala	17 782 km <sup>2</sup>	5,8 %
Asukasluku 1.1.1991	176 828 as.	3,5 %
Autokanta 1.1.1991	77 882 autoa	3,5 %
Liikennesuorite 1991	1 081 milj.ajon.km/v	3,9 %
Keskimääräinen liikennemäärä 1991	580 autoa/vrk	
Tiepituus hallinnollisen luokituksen mukaan	5108 km	6,7 %
- valtatiet	366 km	4,9 %
- kantatiet	316 km	7,8 %
- muut maantiet	1754 km	6,0 %
- paikallistiet	2672 km	7,5 %
Tiepituus toiminnallinen luokituksen mukaan	5108 km	6,7 %
- valtatiet	366 km	4,9 %
- kantatiet	316 km	7,8 %
- seudulliset tiet	453 km	5,7 %
- kokoojatiet	951 km	6,4 %
- yhdystiet	3022 km	7,1 %
Päällyste		
- kesto-, kevytpäällyste tai soratien pinta	2594 km	5,5 %
- sorapäällyste	2514 km	8,5 %
- päällystettyjen teiden osuus on 51,0 % koko tiepituudesta		
Siltoja	581 kpl	4,7 %
- painorajoitettuja	13 kpl	2,7 %
- tehostetussa tarkkailussa olevia	14 kpl	6,3 %
Losseja	4 kpl	7,9 %
Kevyen liikenteen väylällä varustettuja teitä	158 km	5,7 %
Valaistuja teitä	242 km	2,9 %
Rautatien tasoristeyksiä	64 kpl	10,5 %
- turvalaittein varustettuja	40 kpl	8,7 %

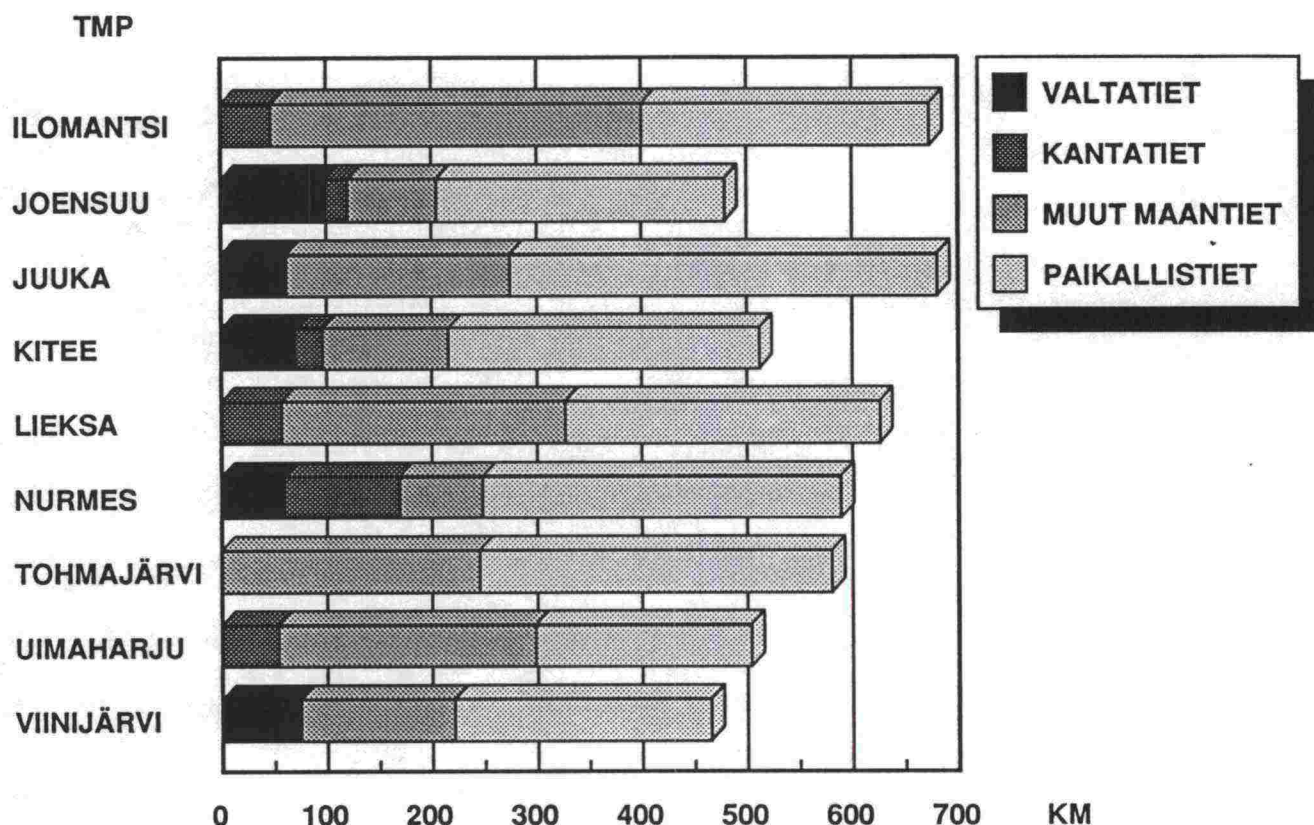
Prosenttiosuudet koko maan määrästä



**TIEVERKKO**



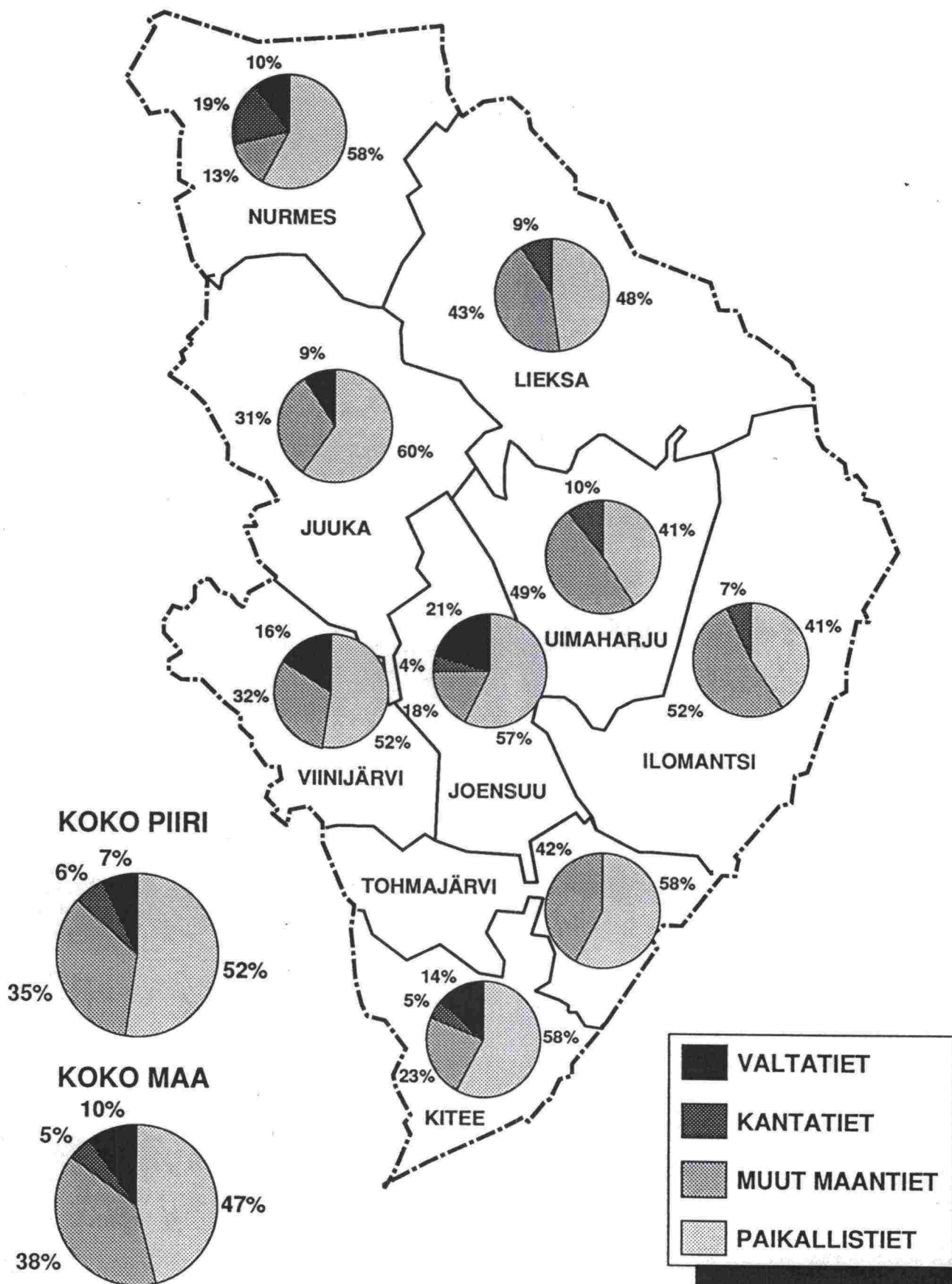
# YLEISTEN TEIDEN PITUUDET TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA TIELAJEITTAIN 1.1.1992



TIEMESTARI-PIIRI	VALTA-TIET	KANTA-TIET	MUUT MAANTIET	PAIKALLIS-TIET	RAMPIT	YHTEENSÄ
ILOMANTSI	0	47,576	352,730	272,907	0	673,213
JOENSUU	99,449	21,452	84,063	273,748	1,896	480,608
JUUKA	62,128	0	212,191	405,853	0	680,172
KITEE	69,948	26,550	119,520	295,888	0	511,906
LIEKSA	0	57,120	269,762	298,933	0	625,815
NURMES	59,711	109,633	78,803	340,670	0,525	589,342
TOHMAJÄRVI	0	0	245,068	335,110	0	580,178
UIMAHARJU	0	53,457	244,954	204,934	0	503,345
VIINIJÄRVI	74,658	0	146,770	243,730	0	465,158
KOKO PIIRI	365,894	315,788	1753,861	2671,773	2,421	5109,737

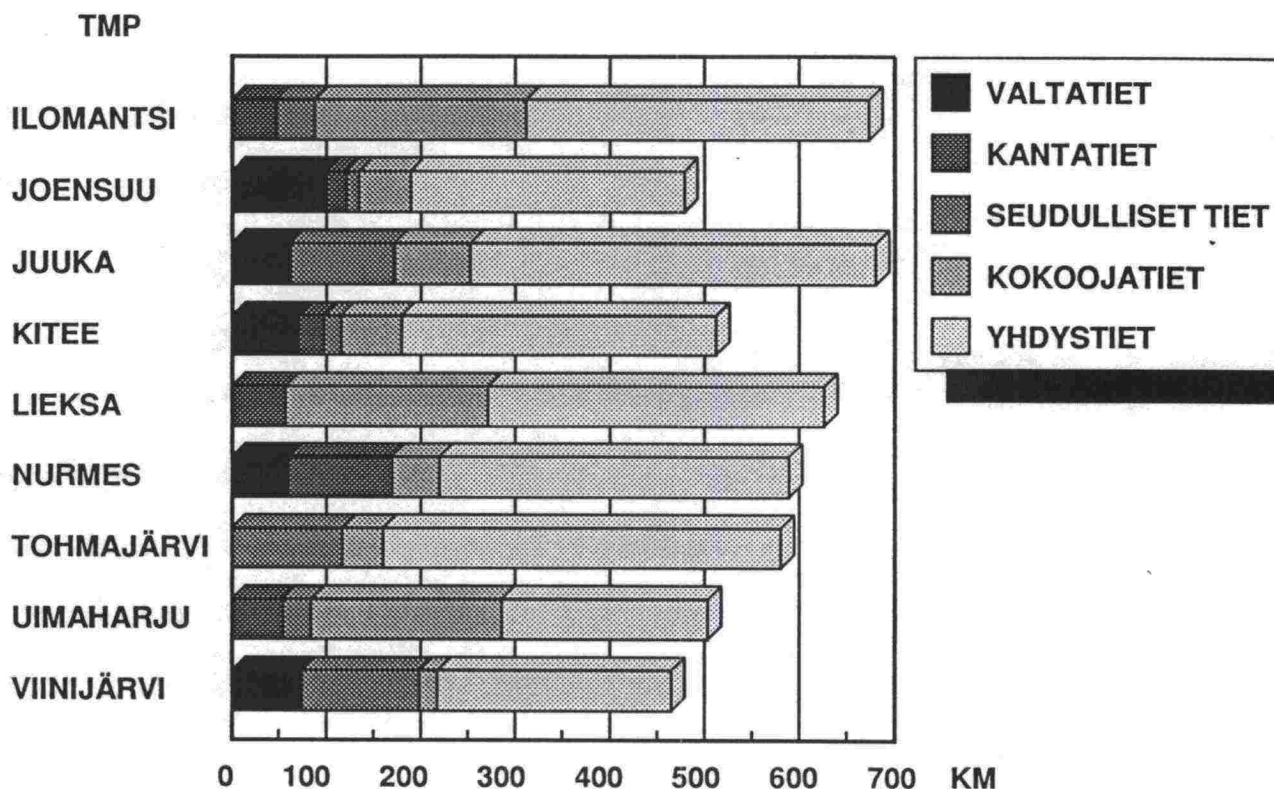
PITUUDET KILOMETREINÄ KOLMEN DESIMAALIN TARKKUUDELLA

# YLEISTEN TEIDEN PITUUDET TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA TIELAJEITTAIN PROSENTTEINA 1.1.1992





# YLEISTEN TEIDEN PITUUDET TIEMESTARIPIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.1992

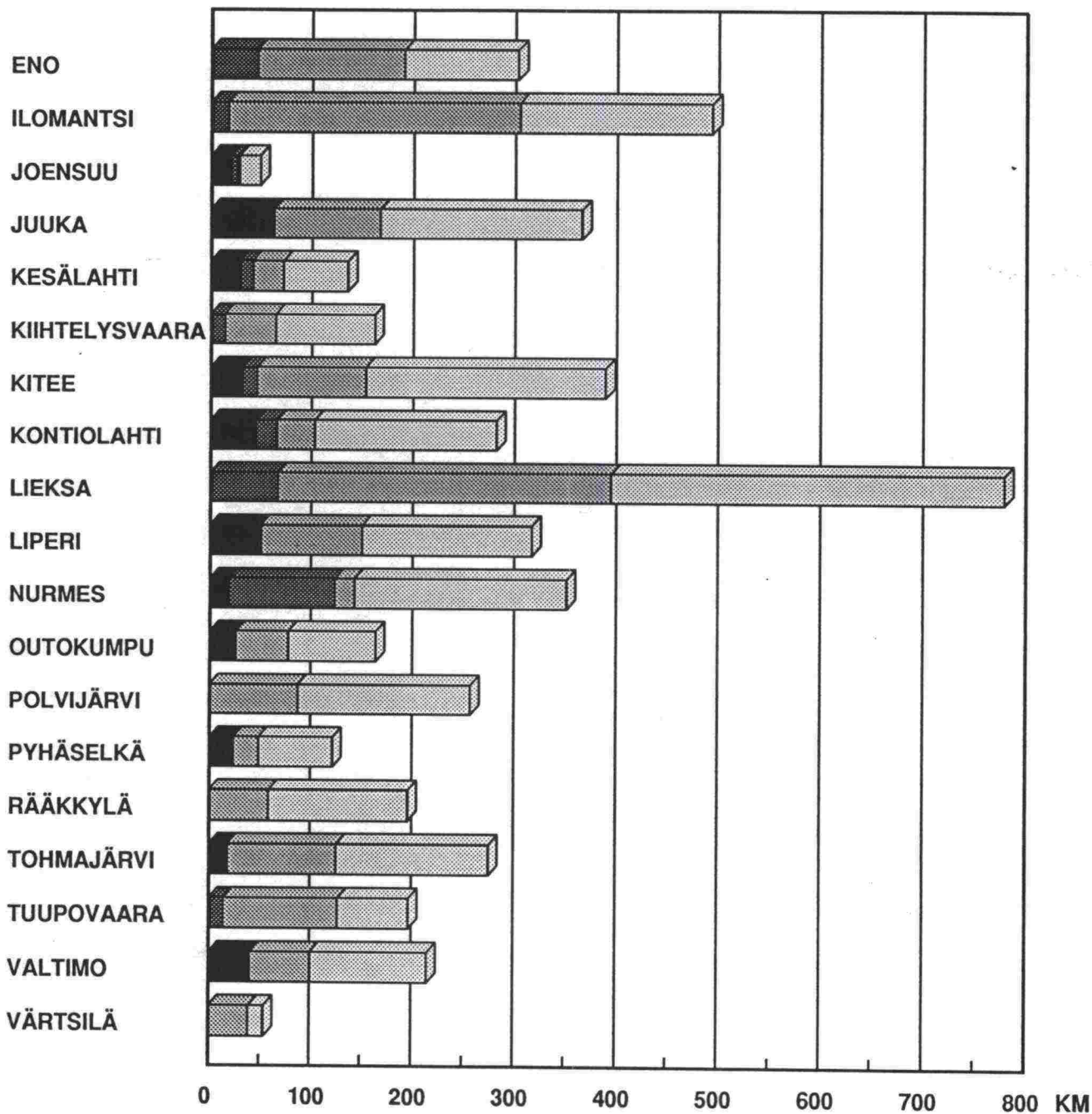


TIEMESTARI- PIIRI	VALTA- TIED	KANTA- TIED	SEUDULLISET TIED	KOKOOJA- TIED	YHDYS- TIED	RAMPIT	YHTEENSÄ
ILOMANTSI	0	47,576	40,097	223,737	361,803	0	673,213
JOENSUU	99,449	21,452	13,288	54,560	289,963	1,896	480,608
JUUKA	62,128	0	109,656	80,239	428,149	0	680,172
KITEE	69,948	26,550	19,169	63,974	332,265	0	511,906
LIEKSA	0	57,120	0	213,789	354,906	0	625,815
NURMES	59,711	109,633	0	50,188	369,285	0,525	589,342
TOHMAJÄRVI	0	0	116,609	43,495	420,074	0	580,178
UIMAHARJU	0	53,457	30,115	202,188	217,585	0	503,345
VIINIJÄRVI	74,658	0	123,960	18,545	247,995	0	465,158
KOKO PIIRI	365,894	315,788	452,894	950,715	3022,025	2,421	5109,737

PITUUDET KILOMETREINÄ KOLMEN DESIMAALIN TARKKUUDELLA

# YLEISTEN TEIDEN PITUUDET KUNNITTAIN JA TIELAJEITTAIN 1.1.1992

KUNTA



VALTATIET



KANTATIET



MUUT MAANTIET



PAIKALLISTIET

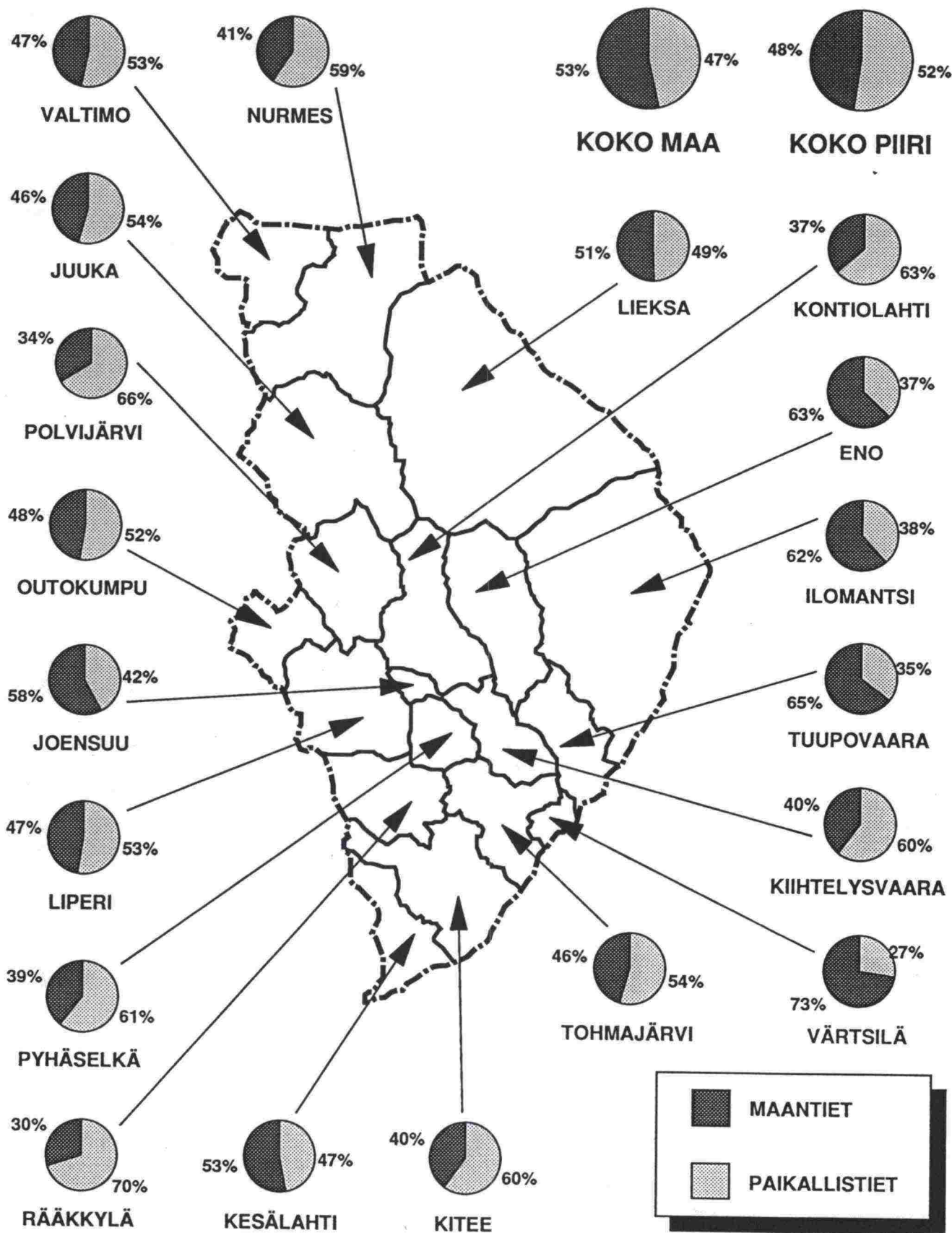


# **YLEISTEN TEIDEN PITUUDET KUNNITTAIN JA TIELAJEITTAIN POHJOIS-KARJALAN LÄÄNISSÄ 1.1.1992**

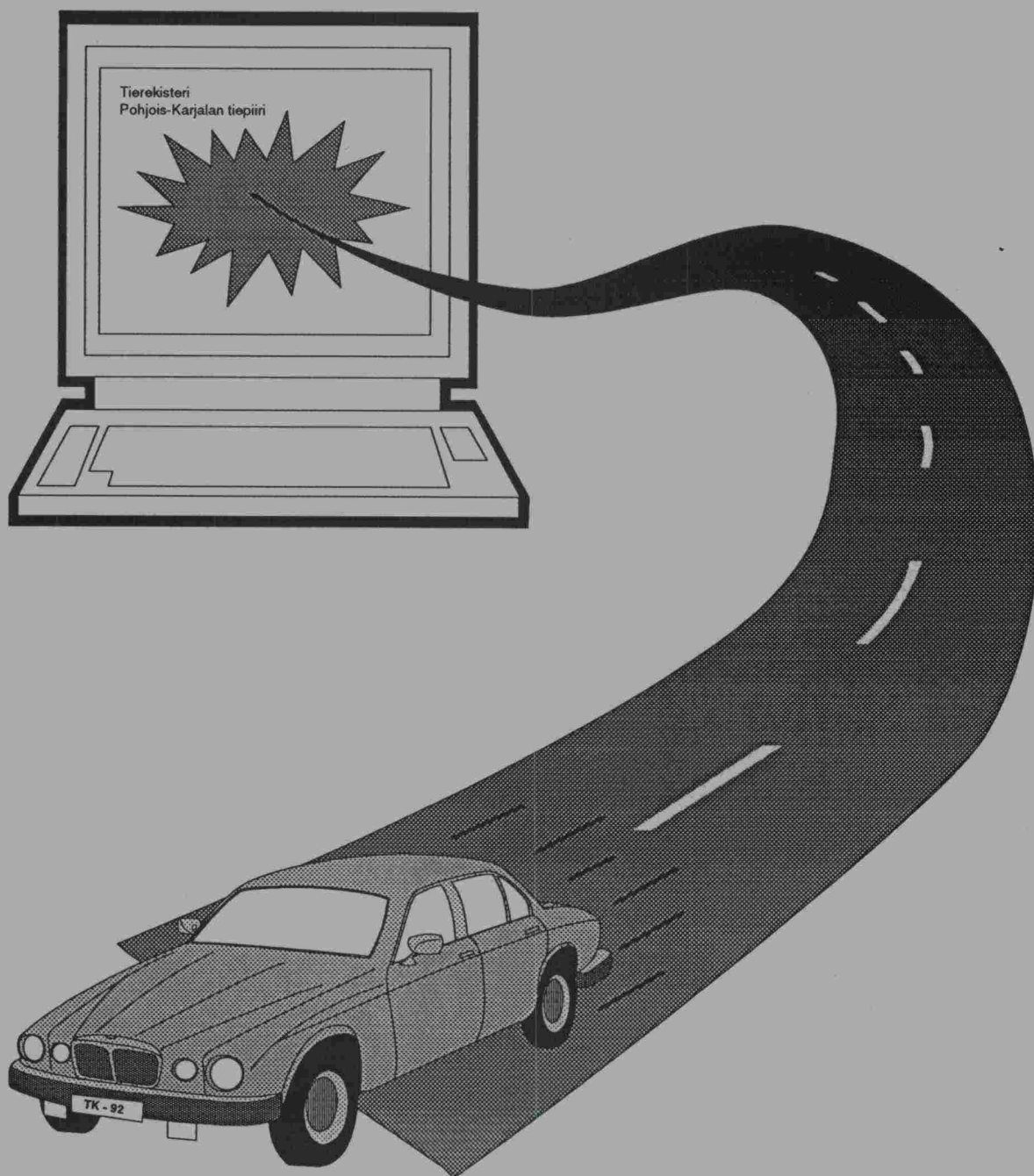
KUNTA	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	PAIKALLIS- TIET	RAMPIT	YLEISET TIET YHTEENSÄ
ENO	0	46,024	144,676	112,102	0	302,802
ILOMANTSI	0	16,870	287,703	189,372	0	493,945
JOENSUU	19,883	6,234	2,154	20,489	1,896	50,656
JUUKA	62,128	0	105,018	198,603	0	365,749
KESÄLAHTI	29,165	12,342	30,262	63,505	0	135,274
KIIHTELYSVAARA	0	13,917	50,313	97,777	0	162,007
KITEE	31,589	14,208	107,271	236,135	0	389,203
KONTIOLAHTI	45,000	20,529	37,664	179,110	0	282,303
LIEKSA	0	66,905	328,062	383,954	0	778,921
LIPERI	50,429	0	99,856	166,956	0	317,241
NURMES	19,171	104,465	19,152	208,755	0,525	352,068
OUTOKUMPU	25,908	0	51,834	85,895	0	163,637
POLVIJÄRVI	0	0	87,163	169,568	0	256,731
PYHÄSELKÄ	23,700	0	24,977	72,900	0	121,577
RÄÄKKYLÄ	0	0	58,660	137,323	0	195,983
TOHMAJÄRVI	18,381	0	107,281	149,970	0	275,632
TUUPOVAARA	0	14,294	112,899	69,654	0	196,847
VALTIMO	40,540	0	59,651	114,862	0	215,053
VÄRTSILÄ	0	0	39,265	14,843	0	54,108
KOKO PIIRI	365,894	315,788	1753,861	2671,773	2,421	5109,737

PITUUDET KILOMETREINÄ KOLMEN DESIMAALIN TARKKUUDELLA

# MAANTEIDEN JA PAIKALLISTEIDEN JAKAUTUMINEN KUNNITTAIN PROSENTTEINA 1.1.1992

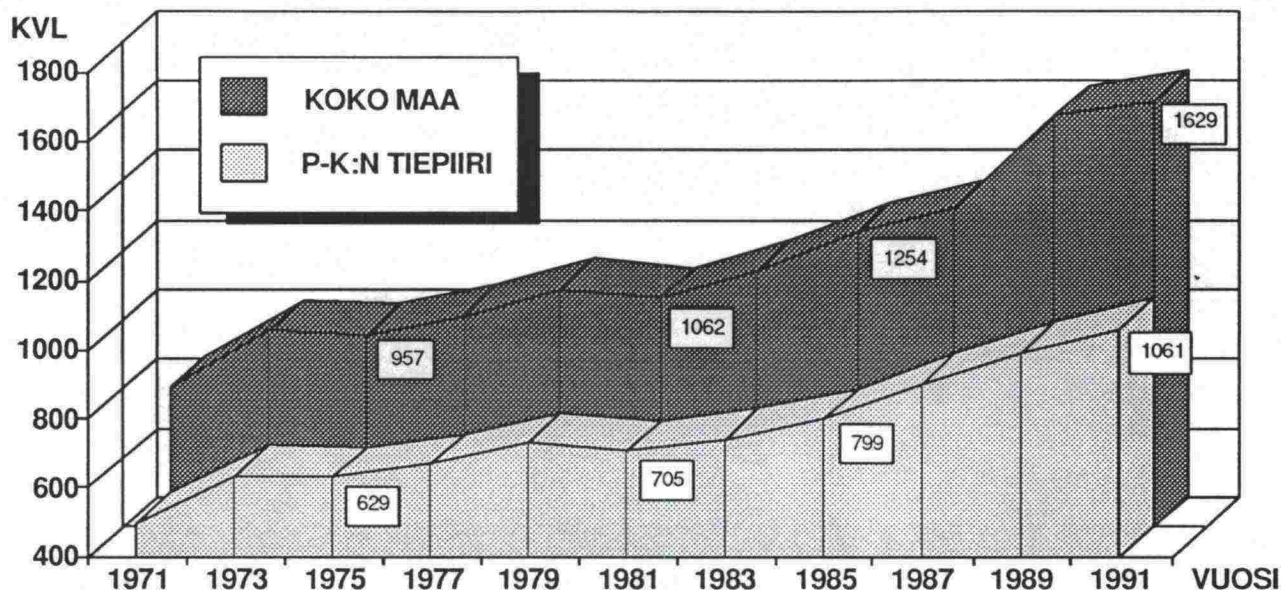






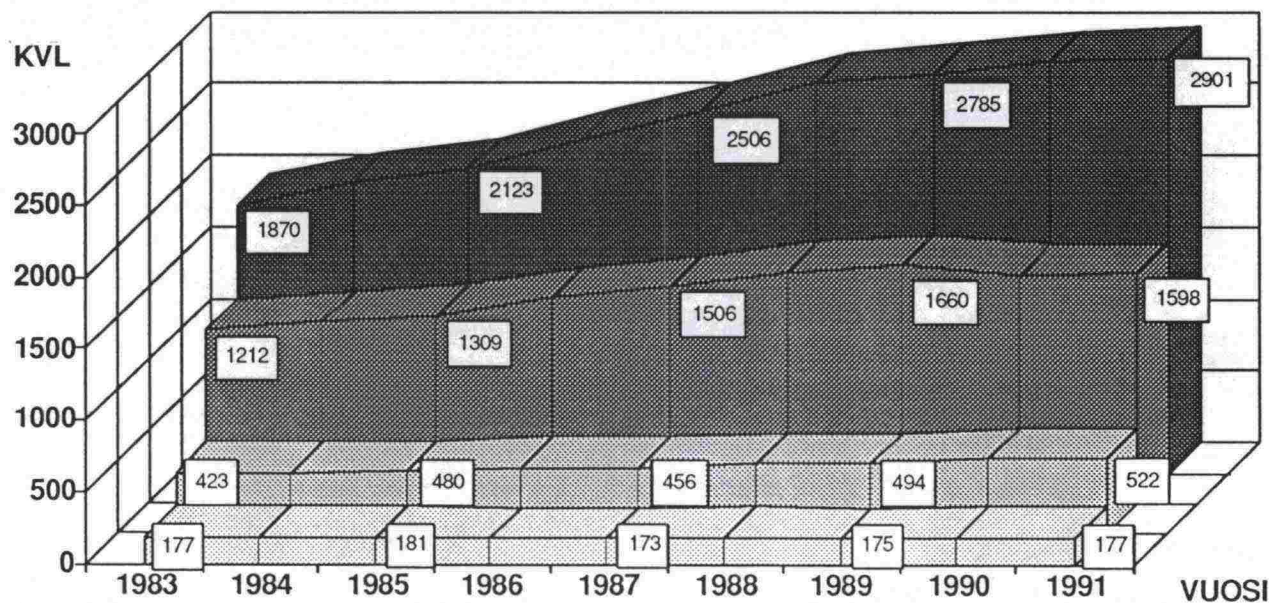
**LIIKENNE**

## LIIKENTEEEN KEHITYS MAANTEILLÄ KOKO MAASSA JA POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRISSÄ



LIIKENTEEEN ESTIMOINTIMALLI MUUTTUNUT VUONNA 1981

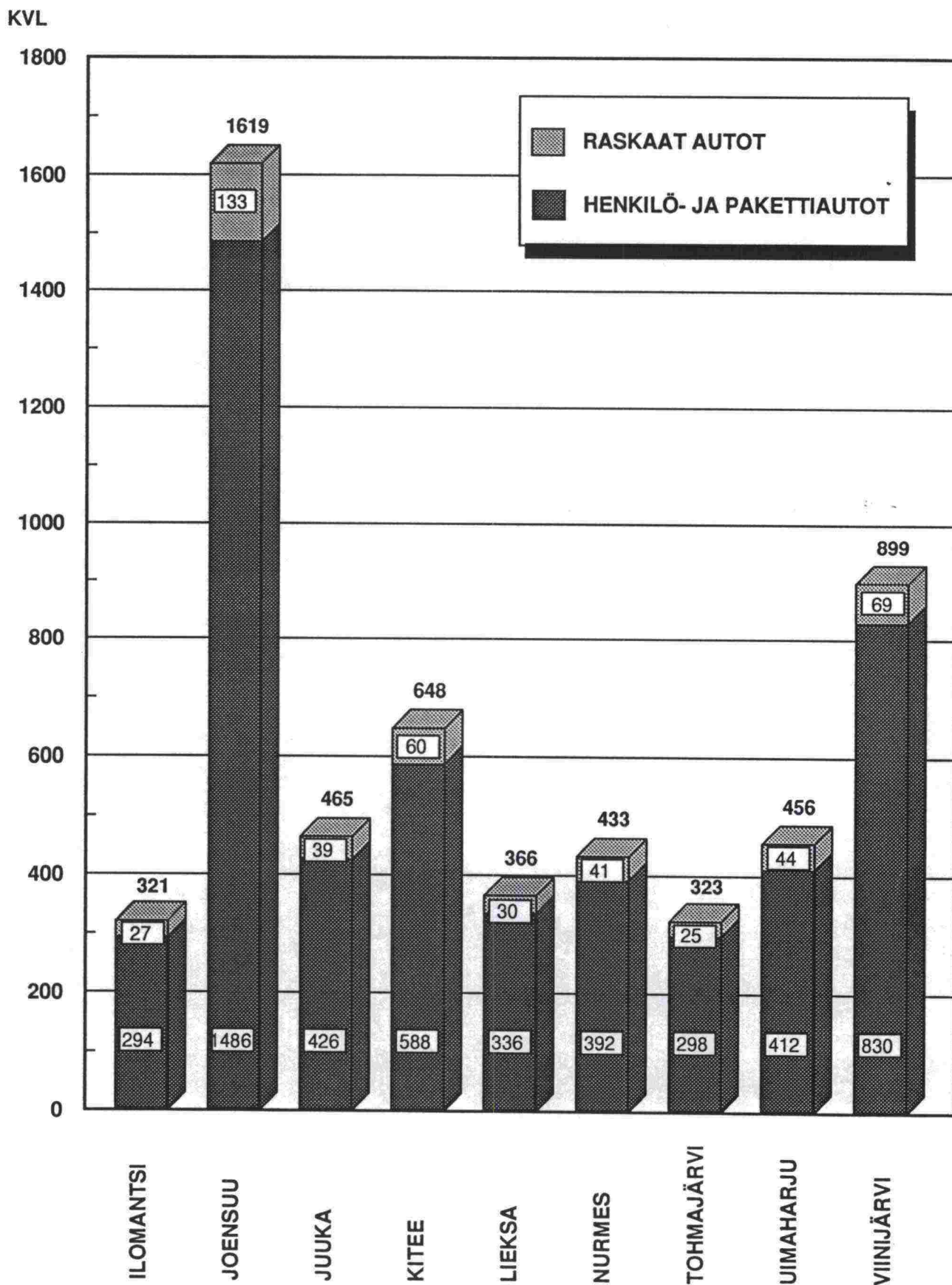
## LIIKENTEEEN KEHITYS TIELUOKITTAIN POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRISSÄ



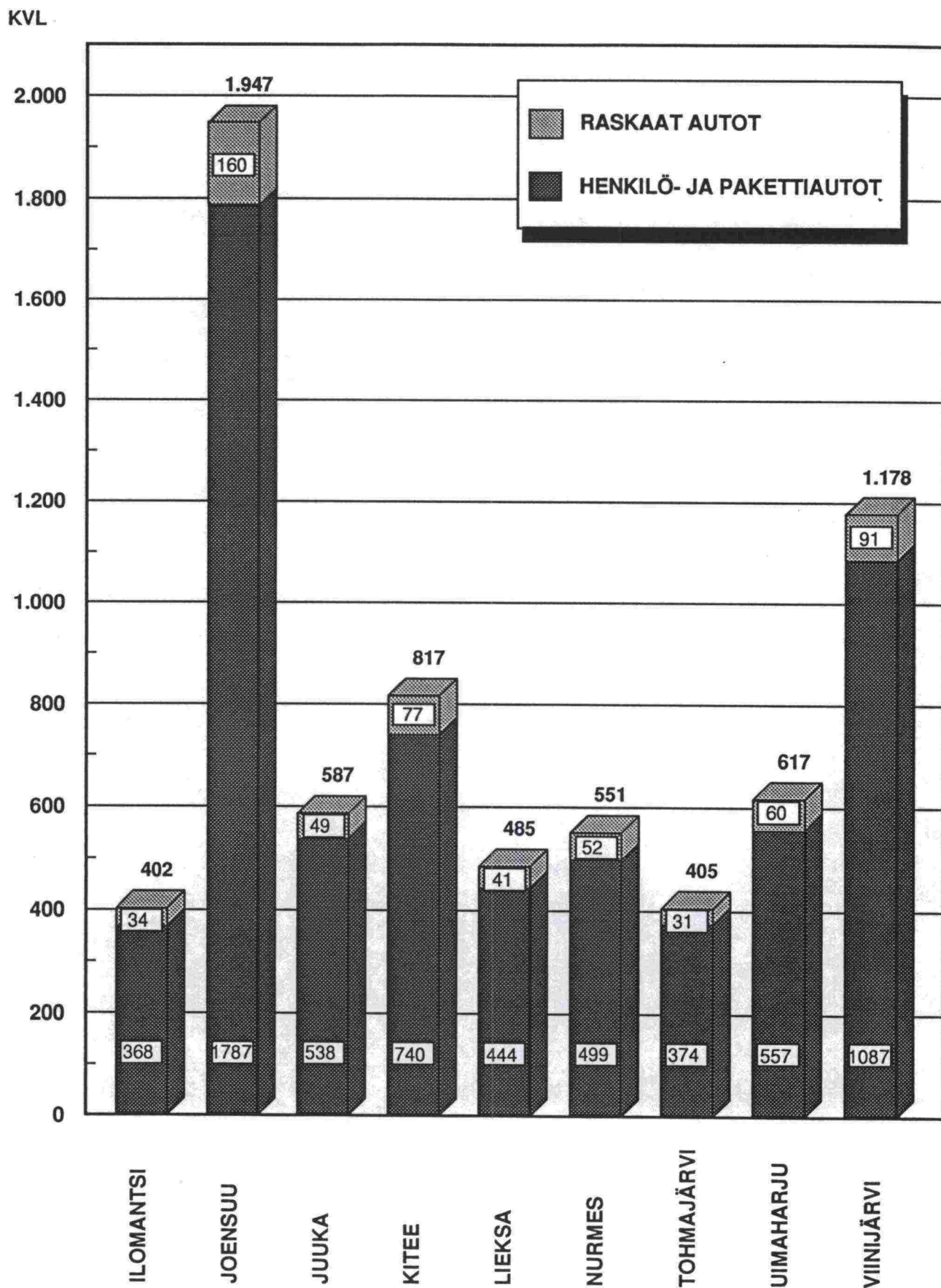
VALTATIET KANTATIET MUUT MAANTIET PAIKALLISTIET



# KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL) TIEMESTARIPIIREITTÄIN VUONNA 1991



# KESÄN KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KKVL) TIEMESTARIPIIREITTÄIN VUONNA 1991





**KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIIKENTEET (kvi)  
TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN VUONNA 1991**

TIEMESTARI- PIIRI	VALTA TJET	KANTA- TJET	MUUT MAANTJET	PAIKALLIS TJET	RAMPIT	YHTEENSÄ
ILOMANTSI	-	1509	311	127	-	321
JOENSUU	5353	2994	778	400	3556	1619
JUUKA	1659	-	670	175	-	465
KITEE	1949	1073	1056	138	-	648
LIEKSA	-	1791	310	145	-	366
NURMES	1166	1048	215	155	1284	433
TOHMAJÄRVI	-	-	575	139	-	323
UIMAHARJU	-	2302	360	89	-	456
VIINIJÄRVI	2950	-	974	225	-	899
KOKO PIIRI	2901	1598	522	177	3064	580

**KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIIKENTEET (kvi)  
TIEMESTARIPIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN  
MUKAAN VUONNA 1991**

TIEMESTARI- PIIRI	VALTA- TJET	KANTA- TJET	SEUDULLISET TJET	KOKOOJA- TJET	YHDYS- TJET	YHTEENSÄ
ILOMANTSI	-	1509	682	323	124	321
JOENSUU	5353	2994	1233	498	453	1619
JUUKA	1659	-	961	402	177	465
KITEE	1949	1073	3179	596	205	648
LIEKSA	-	1791	-	346	149	366
NURMES	1166	1048	-	238	157	433
TOHMAJÄRVI	-	-	860	545	151	323
UIMAHARJU	-	2302	825	307	89	456
VIINIJÄRVI	2950	-	1067	473	229	899
KOKO PIIRI	2901	1598	1032	368	189	580

# **KESÄN KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIIKENTEET (kkvi) TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN VUONNA 1991**

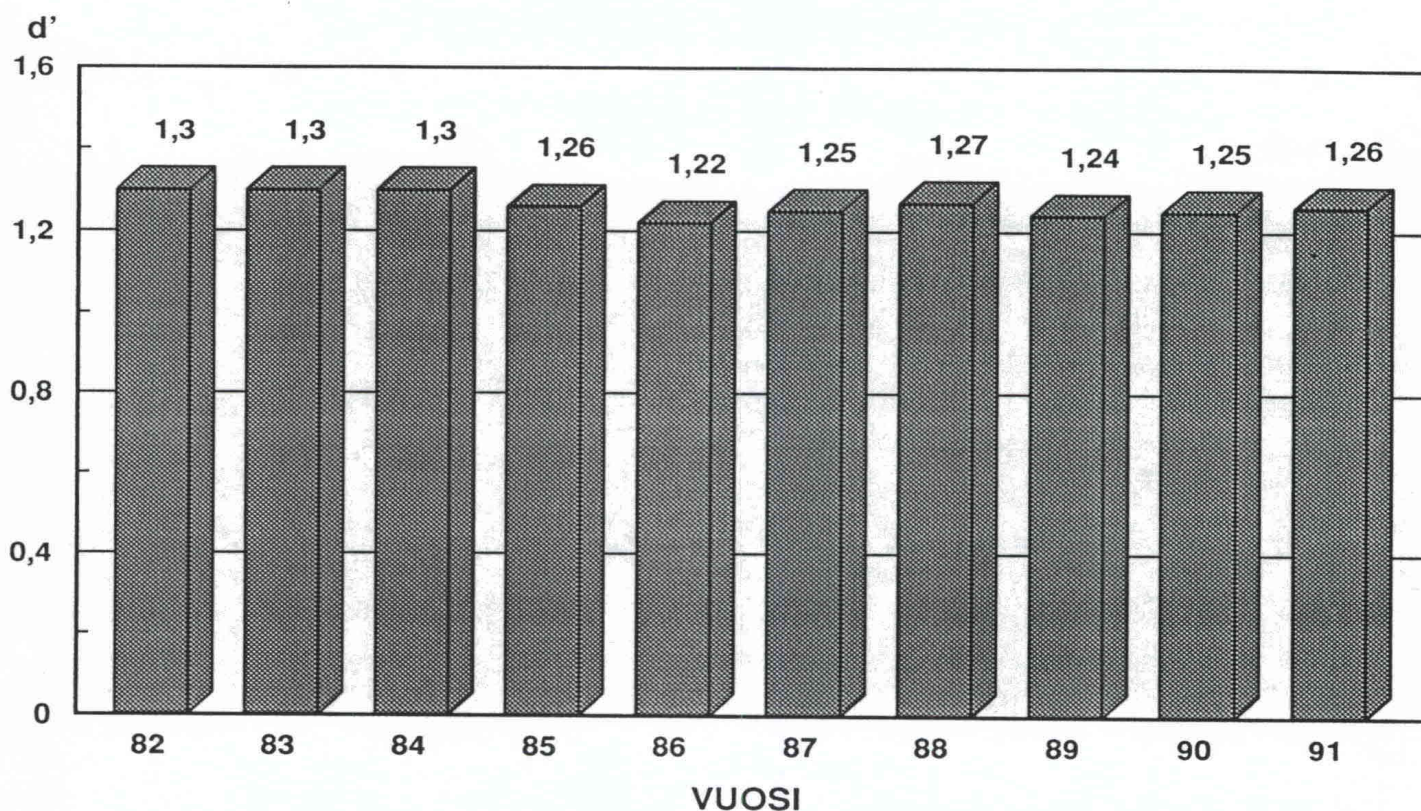
TIEMESTARI- PIIRI	VALTA TJET	KANTA- TJET	MUUT MAANTJET	PAIKALLIS TJET	RAMPIT	YHTEENSA
ILOMANTSI	-	1705	411	164	-	402
JOENSUU	6325	3769	990	493	4035	1947
JUUKA	1840	-	894	234	-	587
KITEE	2481	1591	1281	166	-	817
LIEKSA	-	2273	427	197	-	485
NURMES	1485	1337	283	195	1616	551
TOHMAJÄRVI	-	-	717	177	-	405
UIMAHARJU	-	2783	546	137	-	617
VIINIJÄRVI	3794	-	1315	294	-	1178
KOKO PIIRI	3522	1993	690	228	3511	733

# **KESÄN KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIIKENTEET (kkvi) TIEMESTARIPIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN VUONNA 1991**

TIEMESTARI- PIIRI	VALTA- TJET	KANTA- TJET	SEUDULLISET TJET	KOKOOJA- TJET	YHDYS- TJET	YHTEENSA
ILOMANTSI	-	1705	885	415	169	402
JOENSUU	6325	3769	1615	646	557	1947
JUUKA	1840	-	1290	503	240	587
KITEE	2481	1591	3988	718	240	817
LIEKSA	-	2273	-	464	211	485
NURMES	1485	1337	-	304	199	551
TOHMAJÄRVI	-	-	1050	720	194	405
UIMAHARJU	-	2783	1169	481	135	617
VIINIJÄRVI	3794	-	1447	610	299	1178
KOKO PIIRI	3522	1993	1351	493	244	733



## KESÄLIIKENNEKERTOIMET VUOSINA 1982-1991 POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRISSÄ



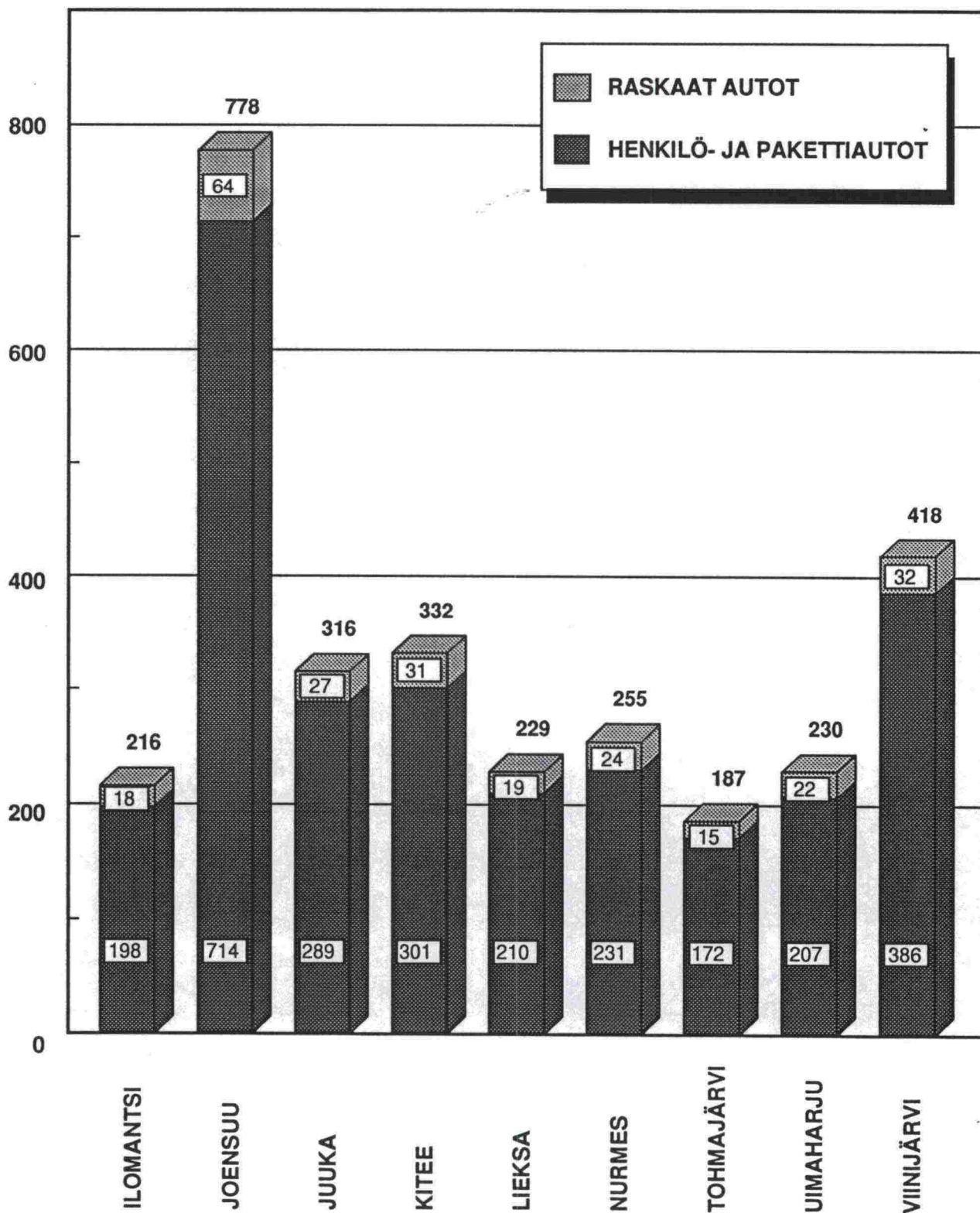
## KESÄLIIKENNEKERROIN (d') TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN VUONNA 1991

TIEMESTARI-PIIRI	VALTA-TIET	KANTA-TIET	MUUT MAANTIET	PAIKALLIS-TIET	KAIKKI TIET
ILOMANTSI	-	1.13	1.32	1.29	1.25
JOENSUU	1.18	1.26	1.27	1.23	1.20
JUUKA	1.11	-	1.33	1.34	1.26
KITEE	1.27	1.48	1.21	1.20	1.26
LIEKSA	-	1.27	1.38	1.36	1.33
NURMES	1.27	1.28	1.31	1.26	1.27
TOHMAJÄRVI	-	-	1.25	1.27	1.25
UIMAHARJU	-	1.21	1.52	1.54	1.35
VIINIJÄRVI	1.29	-	1.35	1.31	1.31
KOKO PIIRI	1.21	1.25	1.32	1.29	1.26



# KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSISUORITTEET TIEMESTARIPIIREITTÄIN VUONNA 1991

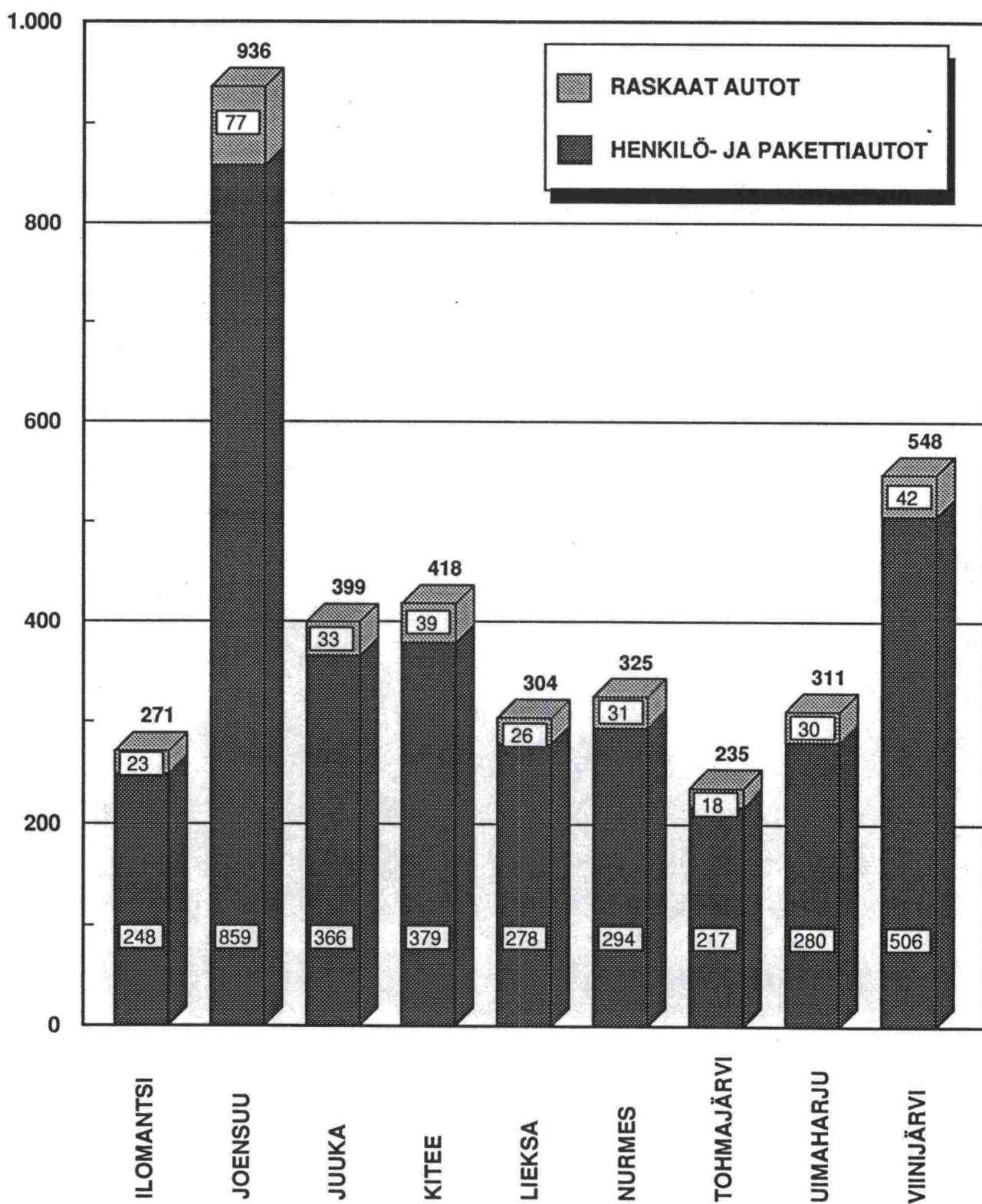
SUORITE



SUORITTEET TUHANSINA AJONEUVOKILOMETREINÄ VUOROKAUDESSA (1000 ajon.km/vrk)

# KESÄN KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSISUORITTEET TIEMESTARIPIIREITTÄIN VUONNA 1991

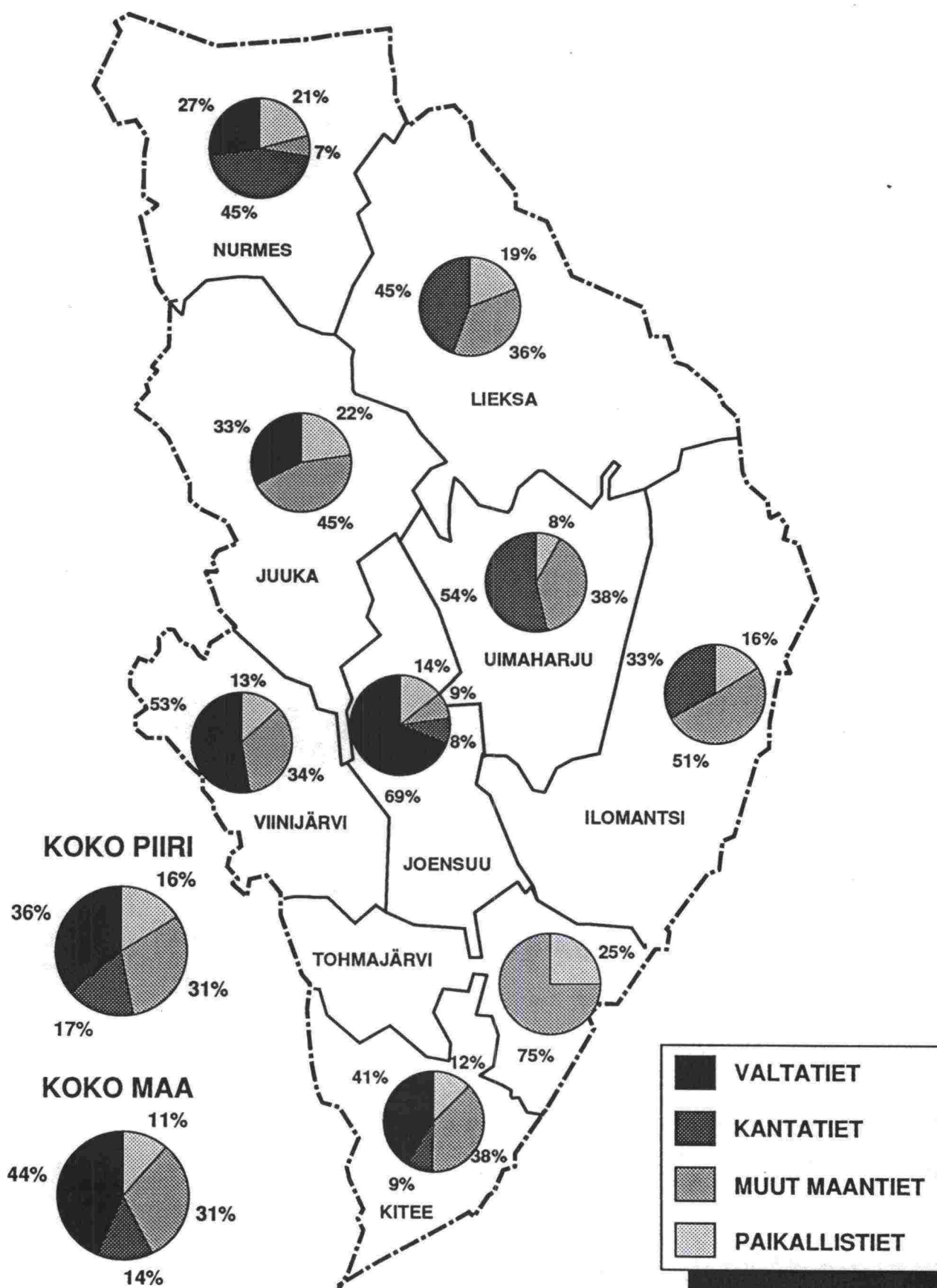
SUORITE



SUORITTEET TUHANSINA AJONEUVOKILOMETREINÄ VUOROKAUDESSA (1000 ajon.km/vrk)

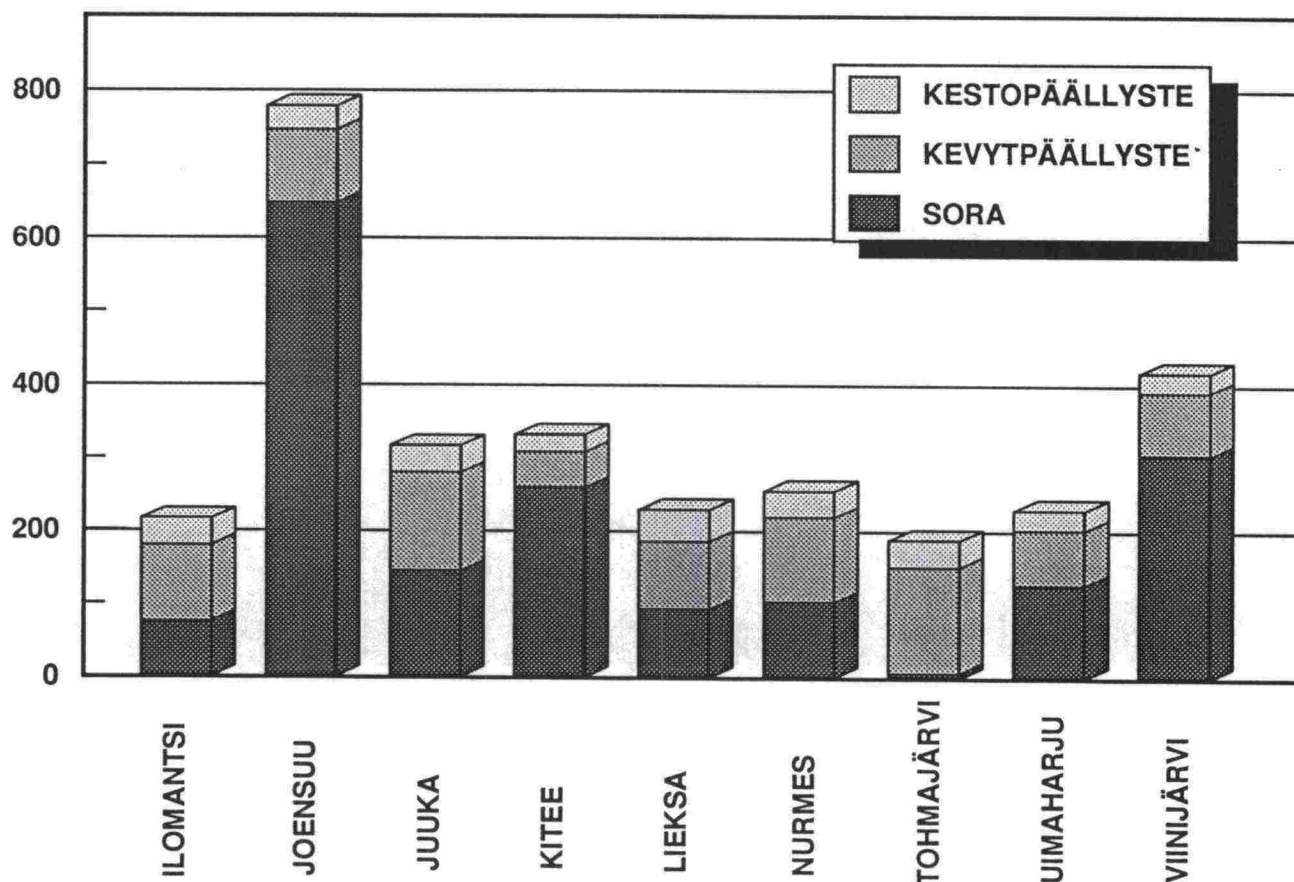


# KESKIMÄÄRÄISTEN VUOROKAUSISUORITTEIDEN JAKAUTUMINEN PROSENTTEINA TIEMESTARIPIIREITTÄIN 1.1.1992, kvl -91



# KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSISUORITTEET PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN JA TIEMESTARIPIIREITTÄIN TUESTÖ 1.1.1992, kvI -91

SUORITE

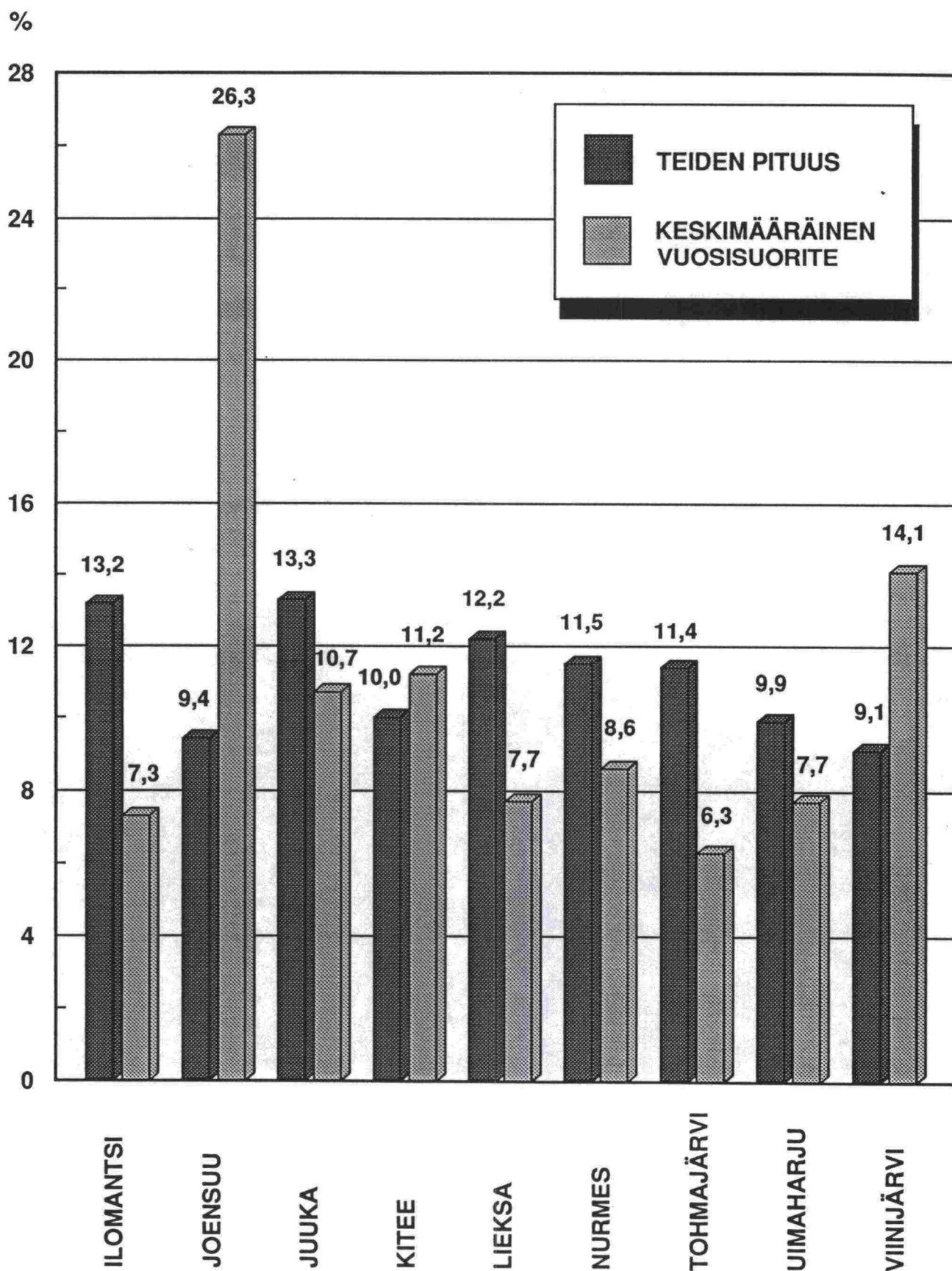


TIEMESTARI- PIIRI	PÄÄLLYSTE					YHTEENSÄ
	KESTO	KEVYT	SOP	SORA	LAUTAT	
ILOMANTSI	75,184	98,690	5,608	36,639	0	216,121
JOENSUU	648,013	88,458	9,486	32,070	0	778,027
JUUKA	144,398	130,840	4,522	36,448	0,165	316,374
KITEE	259,869	44,406	4,470	23,097	0	331,842
LIEKSA	92,964	87,716	4,713	43,857	0	229,250
NURMES	103,156	113,828	2,035	35,994	0	255,013
TOHMAJÄRVI	6,937	141,844	1,852	36,831	0,035	187,498
UIMAHARJU	126,933	72,529	2,012	27,841	0,058	229,373
VIINIJÄRVI	305,472	83,260	2,932	26,281	0,117	418,062
KOKO PIIRI	1762,925	861,571	37,630	299,060	0,374	2961,560

SUORITTEET TUHANSINA AJONEUVOKILOMETREINÄ VUOROKAUDESSA (1000 ajon.km/vrk)

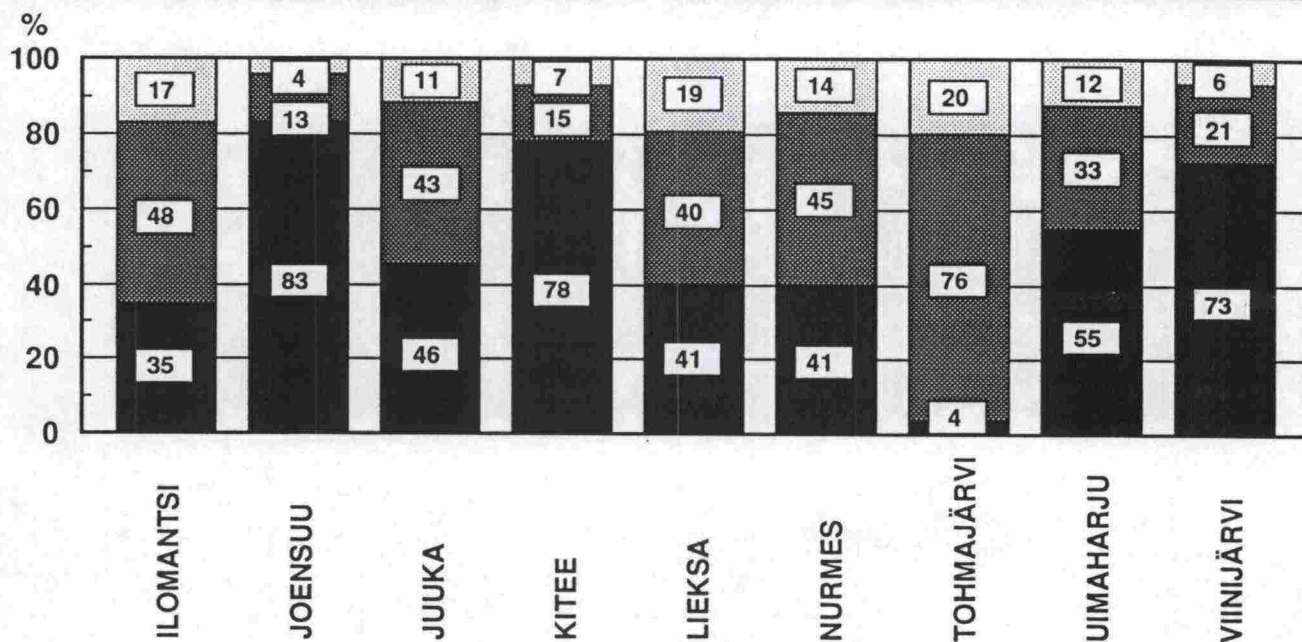


# TEIDEN PITUUDET JA KESKIMÄÄRÄISET VUOSISUORITTEET PROSENTTEINA TIEMESTARIPIIREITTÄIN, TIESTÖ 1.1.1992

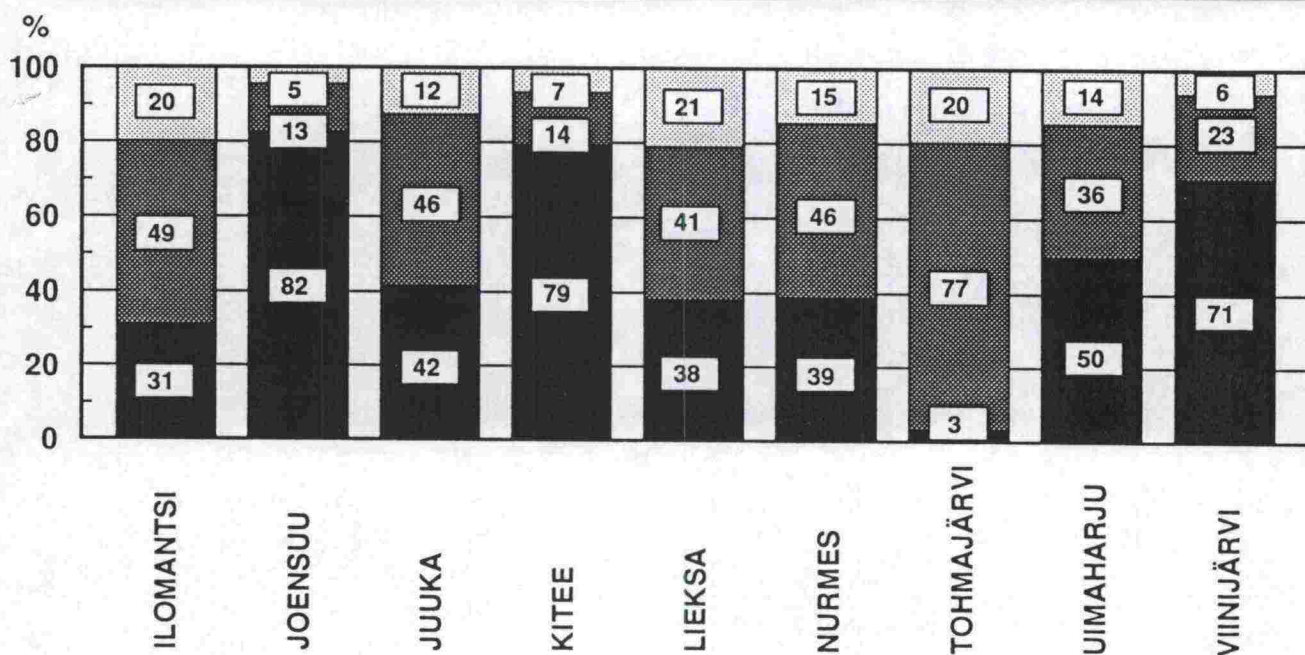




**KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSISUORITTEET  
TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN  
PROSENTTEINA 1.1.1992, kvI-91**



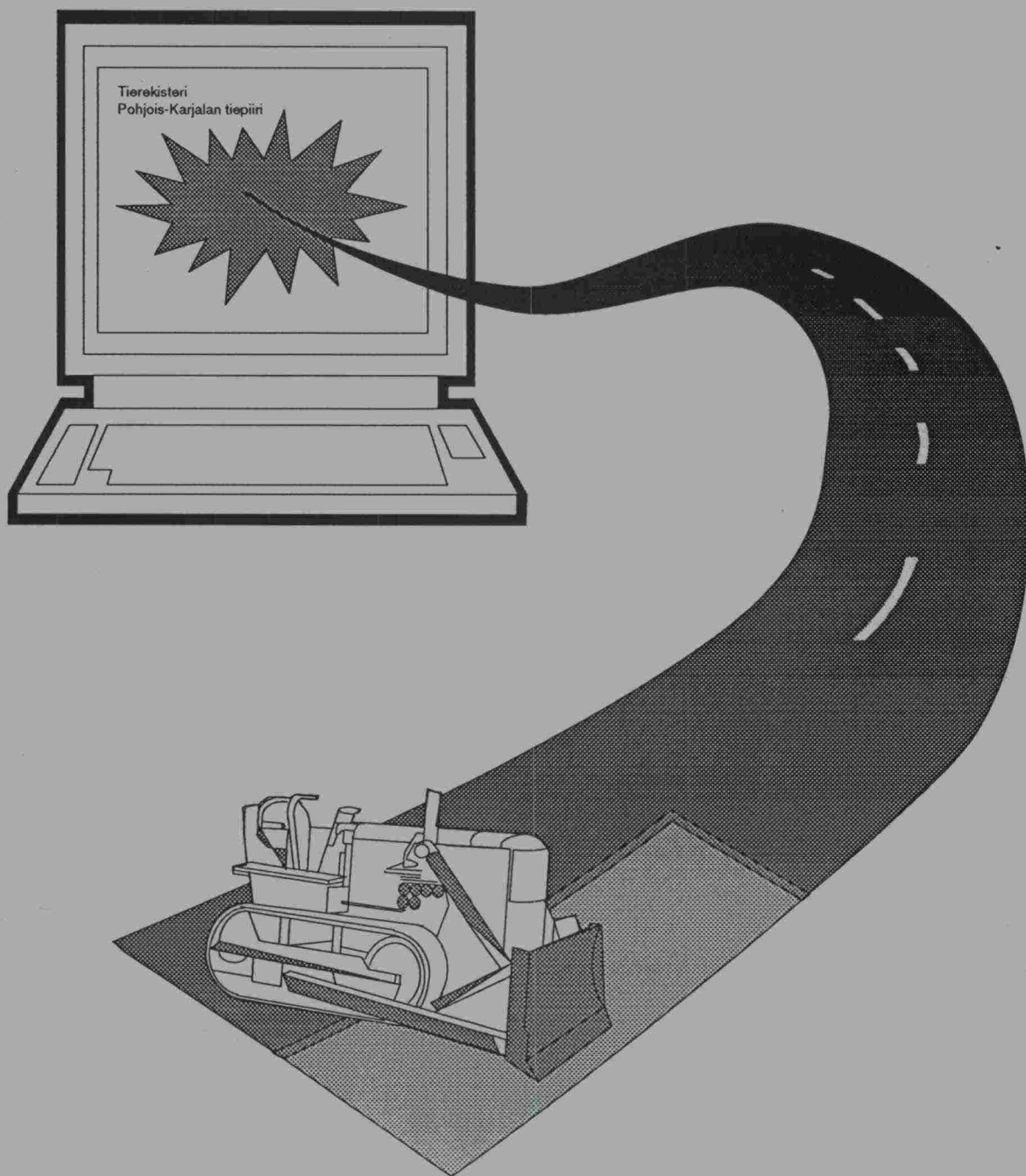
**KESÄN KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSISUORITTEET  
TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN  
PROSENTTEINA 1.1.1992, kvI-91**



KESTOPÄÄLLYSTE

KEVYTPÄÄLLYSTE

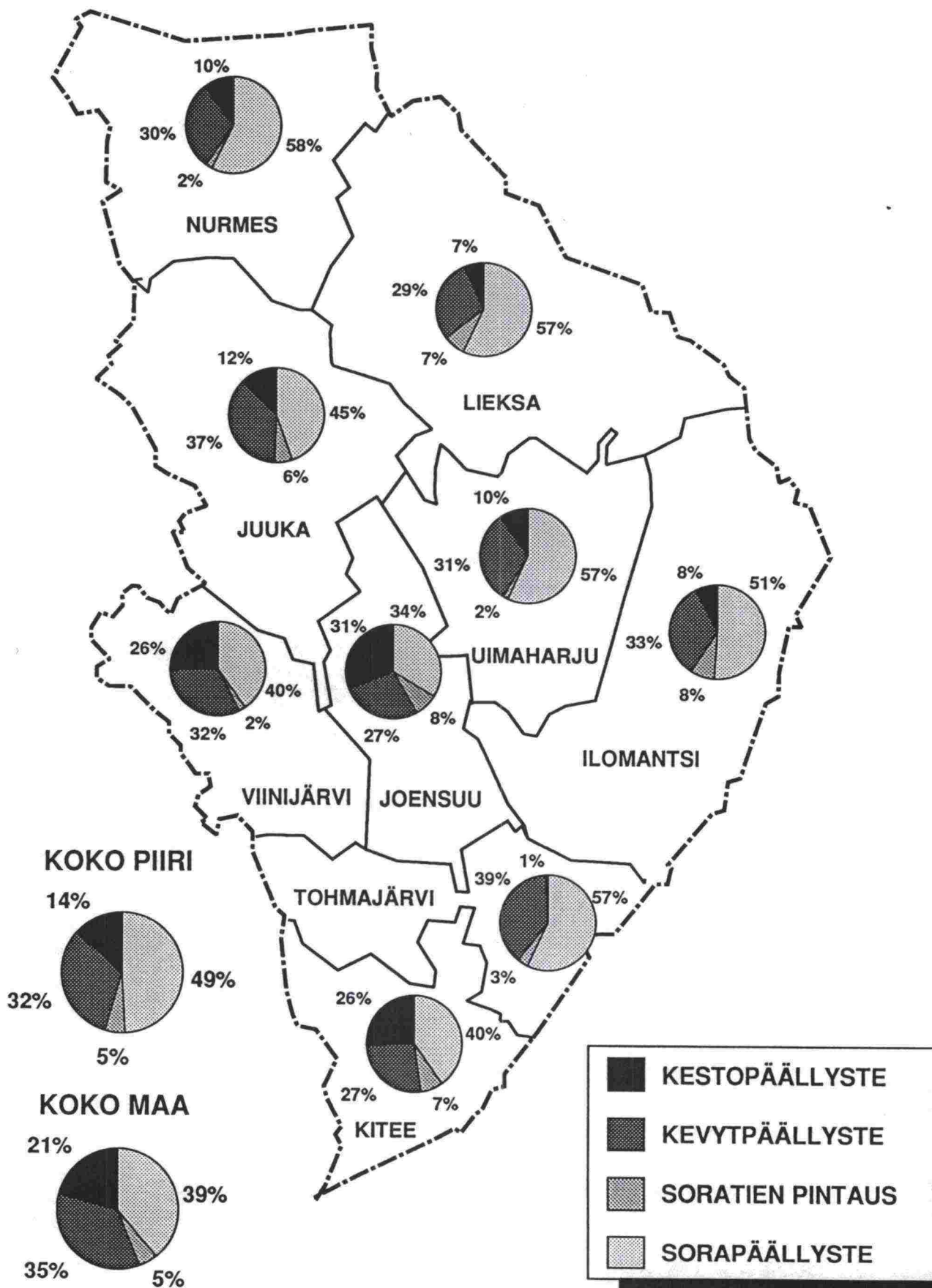
SORA



**PÄÄLLYSTE**

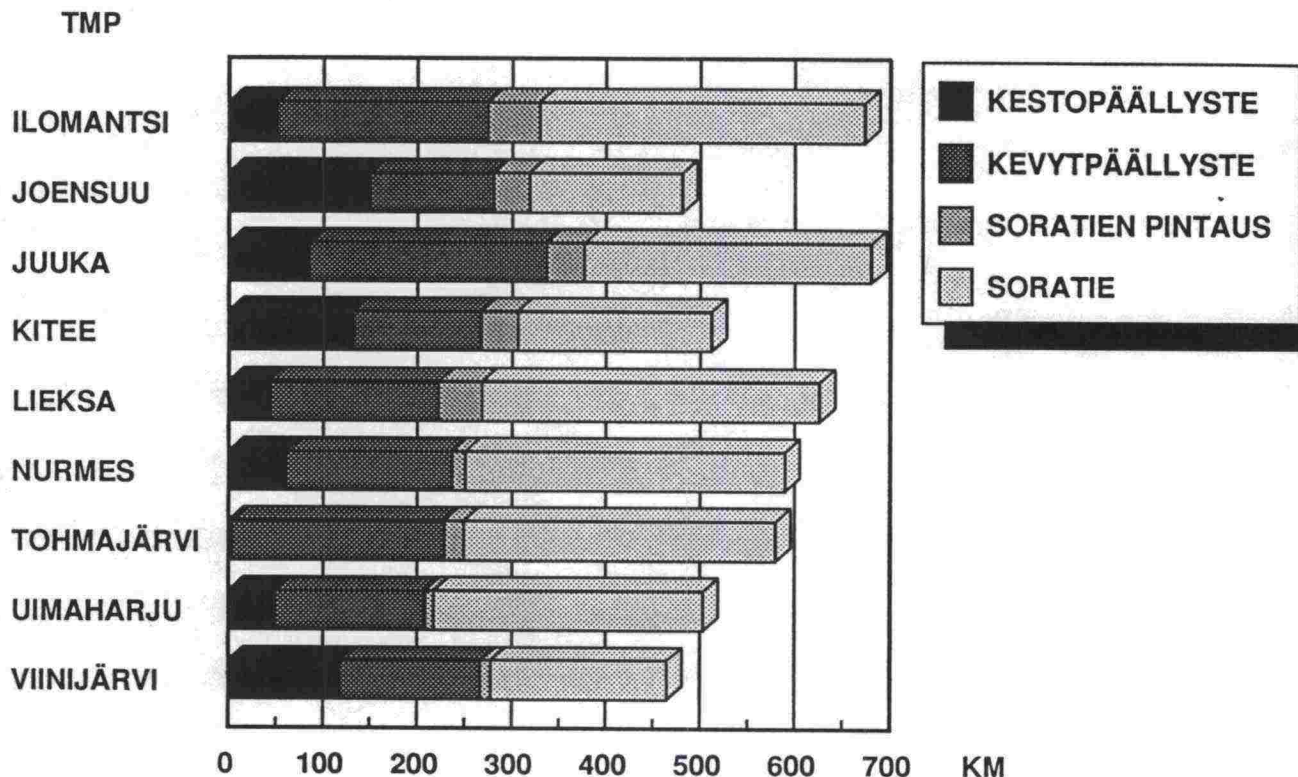


# YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN PROSENTTEINA 1.1.1992





# PÄÄLLYSTEPITUUDET TIEMESTARIPIIREITTÄIN POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRISSÄ 1.1.1992



TIEMESTARI-PIIRI	KESTO-PÄÄLLYSTE	KEVYT-PÄÄLLYSTE	SORATIEN PINTAUS	SORATIE	LAUTTA-VÄYLÄ	YHTEENSÄ
ILOMANTSI	50,680	224,001	54,633	343,899	0	673,213
JOENSUU	149,463	130,875	37,901	162,369	0	480,608
JUUKA	85,292	251,379	40,126	302,979	0,396	680,172
KITEE	131,859	136,006	38,368	205,673	0	511,906
LIEKSA	43,220	179,365	46,103	357,127	0	625,815
NURMES	60,786	176,452	13,278	338,826	0	589,342
TOHMAJÄRVI	4,015	224,722	20,979	330,132	0,330	580,178
UIMAHARJU	49,363	158,967	9,067	285,738	0,210	503,345
VIINIJÄRVI	118,597	148,495	10,464	187,172	0,430	465,158
KOKO PIIRI	693,275	1,630,262	270,919	2513,915	1,366	5109,737

PITUUDET KILOMETREINÄ KOLMEN DESIMAALIN TARKKUUDELLA



# PÄÄLLYSTEPITUUKSIEN JAKAUTUMINEN TIEMESTARIPIIREITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.1992

TIEMESTARI- PIIRI	VALTATIED				
	KESTO	KEVYT	SOP	SORA	YHTEENSA
ILOMANTSI	0	0	0	0	0
JOENSUU	99,449	0	0	0	99,449
JUUKA	62,128	0	0	0	62,128
KITEE	69,948	0	0	0	69,948
LIEKSA	0	0	0	0	0
NURMES	33,896	25,815	0	0	59,711
TOHMAJÄRVI	0	0	0	0	0
UIMAHARJU	0	0	0	0	0
VIINIJÄRVI	74,658	0	0	0	74,658
KOKO PIIRI	340,079	25,815	0	0	365,894

TIEMESTARI- PIIRI	KANTATIED				
	KESTO	KEVYT	SOP	SORA	YHTEENSA
ILOMANTSI	47,576	0	0	0	47,576
JOENSUU	21,452	0	0	0	21,452
JUUKA	0	0	0	0	0
KITEE	26,550	0	0	0	26,550
LIEKSA	36,712	20,408	0	0	57,120
NURMES	14,886	94,747	0	0	109,633
TOHMAJÄRVI	0	0	0	0	0
UIMAHARJU	39,634	13,823	0	0	53,457
VIINIJÄRVI	0	0	0	0	0
KOKO PIIRI	186,810	128,978	0	0	315,788

TIEMESTARI- PIIRI	MUUT MAANTIED				
	KESTO	KEVYT	SOP	SORA	YHTEENSA
ILOMANTSI	596	192,442	44,058	115,634	352,730
JOENSUU	12,425	52,997	0	18,641	84,063
JUUKA	16,428	164,138	0	31,625	212,191
KITEE	27,861	86,388	4,081	1,190	119,520
LIEKSA	5,109	145,770	31,149	87,734	269,762
NURMES	612	25,197	0	52,994	78,803
TOHMAJÄRVI	1,978	206,309	0	36,781	245,068
UIMAHARJU	9,364	127,191	0	108,189	244,744
VIINIJÄRVI	34,772	108,739	0	2,829	146,340
KOKO PIIRI	109,145	1,109,171	79,288	455,617	1,753,221

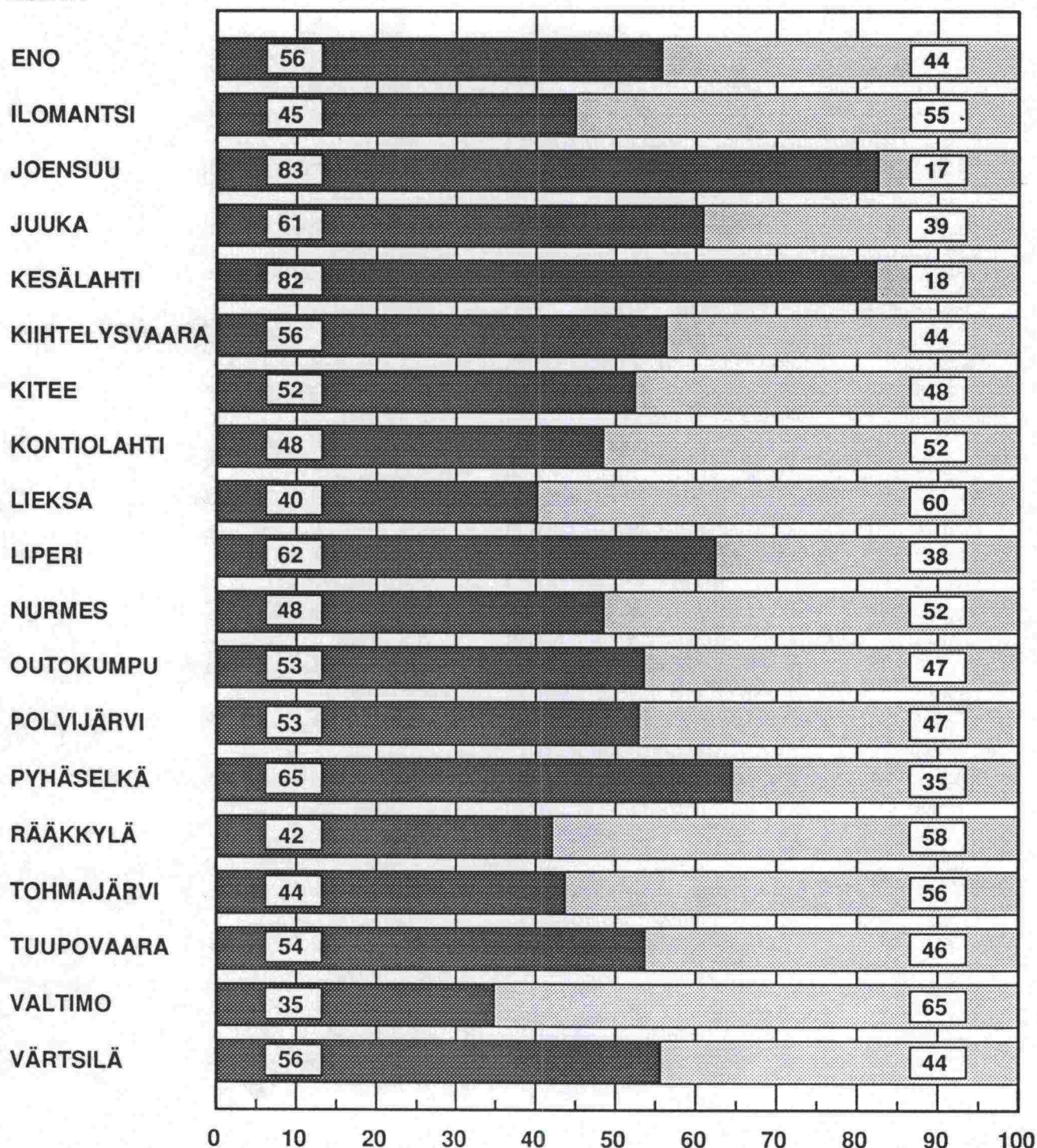
TIEMESTARI- PIIRI	PAIKALLISTIED				
	KESTO	KEVYT	SOP	SORA	YHTEENSA
ILOMANTSI	2,508	31,559	10,575	228,265	272,907
JOENSUU	14,241	77,878	37,901	143,728	273,748
JUUKA	6,736	87,241	40,126	271,354	405,457
KITEE	7,500	49,618	34,287	204,483	295,888
LIEKSA	1,399	13,187	14,954	269,393	298,933
NURMES	10,867	30,693	13,278	285,832	340,670
TOHMAJÄRVI	2,037	18,413	20,979	293,351	334,780
UIMAHARJU	365	17,953	9,067	177,549	204,934
VIINIJÄRVI	9,167	39,756	10,464	184,343	243,730
KOKO PIIRI	54,820	366,298	191,631	2,058,298	2,671,047

PITUUDET KILOMETREINÄ KOLMEN DESIMAALIN TARKKUUDELLA (EI RAMPPEJA EIKÄ LAUTTAVÄLEJÄ)



# PÄÄLLYSTETTYJEN JA PÄÄLLYSTÄMÄTTÖMIEN TEIDEN PROSENTUAALINEN JAKAUTUMINEN KUNNITTAIN POHJOIS-KARJALAN LÄÄNISSÄ 1.1.1992

KUNTA



PÄÄLLYSTE



EI PÄÄLLYSTETTÄ



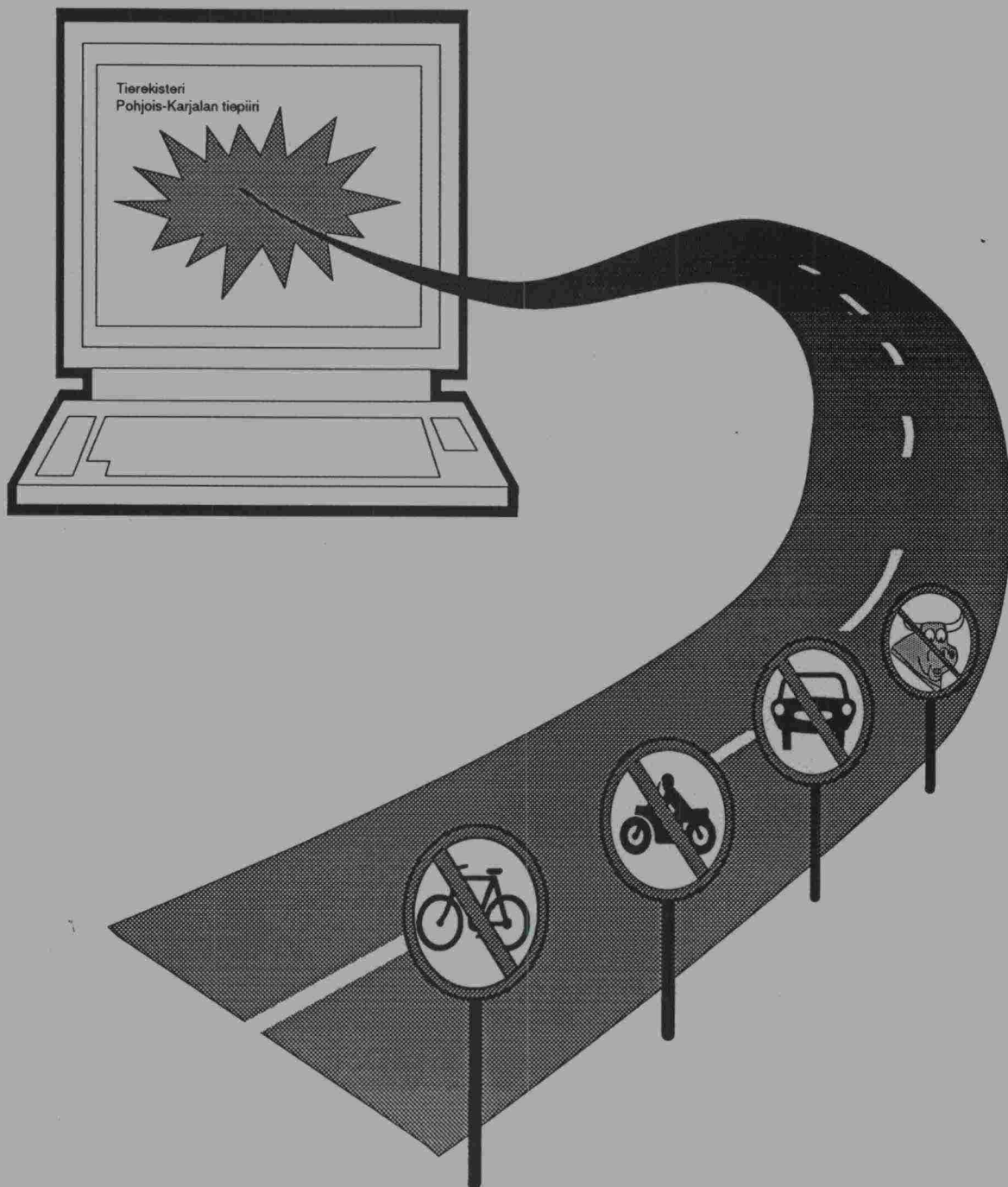
## KESTOPÄÄLLYSTEKILOMETRIT VIIMEISEN PÄÄLLYSTYSVUODEN MUKAAN TIEMESTARIPIIREITTÄIN

TIEMESTARI- PIIRI	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	ENNEN 1984
ILOMANTSI	0	0	0	22,789	247	0	0	1,106	26,538
JOENSUU	26,284	14,925	12,145	18,547	37,659	2,308	6,438	18,510	12,647
JUUKA	16,286	17,414	0	6,165	13,768	0	12,954	0	18,705
KITEE	0,511	209	668	0	20,077	56,622	0	0	53,772
LIEKSA	0	136	9,227	0	0	0	0	9,740	24,117
NURMES	2,010	14,747	0	0	0	14,315	3,589	18,952	7,173
TOHMAJÄRVI	0	0	0	1,154	0	108	0	0	2,753
UIMAHARJU	2,996	31,224	0	0	0	11,232	0	0	3,911
VIINIJÄRVI	21,152	15,767	22,225	16,601	0	19,740	17,960	1,526	3,626
KOKO PIIRI	69,239	94,422	44,265	65,256	71,751	104,325	40,941	49,834	153,242

## KEVYTPÄÄLLYSTEKILOMETRIT VIIMEISEN PÄÄLLYSTYSVUODEN MUKAAN TIEMESTARIPIIREITTÄIN

TIEMESTARI- PIIRI	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	ENNEN 1984
ILOMANTSI	36,592	6,047	7,302	12,324	1,860	5,274	23,101	12,875	118,626
JOENSUU	38,322	12,330	9,230	10,370	21,510	6,683	5,163	10,019	17,248
JUUKA	14,497	43,799	12,224	5,842	13,590	30,343	30,601	21,608	78,875
KITEE	5,696	609	10,376	0	9,951	586	11,825	11,214	85,749
LIEKSA	10,945	157	5,641	0	56,877	3,330	15,168	14,689	72,558
NURMES	47,116	15,935	179	7,806	12,744	6,688	0,700	0	85,284
TOHMAJÄRVI	15,320	3,871	26,050	58,691	13,105	8,600	0	0	99,085
UIMAHARJU	19,421	31,777	44,477	25,855	4,710	0	1,393	16,692	14,642
VIINIJÄRVI	0	20,522	7,724	10,796	6,606	13,526	28,042	15,109	46,170
KOKO PIIRI	187,909	135,047	123,203	131,684	140,953	75,030	115,993	102,206	618,237

PITUUDET KILOMETREINÄ KOLMEN DESIMAALIN TARKKUUDELLA



## LIIKENTEEEN RAJOITUKSET



## NOPEUSRAJOITUKSET YLEISILLÄ TEILLÄ TIEMESTARIPIIREITTÄIN 1.1.1992

TIEMESTARI- PIIRI	50 KM/H	60 KM/H	80 KM/H	100 KM/H	YLEIS- RAJOITUS	YHTEENSÄ
ILOMANTSI	12.923	24.976	3.094	68.444	563.918	673.355
JOENSUU	22.937	65.644	28.980	101.800	261.247	480.608
JUUKA	13.811	28.001	12.524	96.297	529.539	680.172
KITEE	13.922	14.319	19.094	91.200	373.371	511.906
LIEKSA	13.962	24.790	5.411	48.547	533.247	625.957
NURMES	10.165	18.643	25.895	140.455	394.184	589.342
TOHMAJÄRVI	9.935	23.372	50.186	61.303	435.382	580.178
UIMAHARJU	4.784	10.877	13.815	107.294	366.575	503.345
VIINIJÄRVI	22.365	26.902	56.279	67.669	291.943	465.158
KOKO PIIRI	124.804	237.524	215.278	783.009	3749.406	5110.021

## KELIRIKKORAJOITUKSET YLEISILLÄ TEILLÄ TIEMESTARIPIIREITTÄIN 1.1.1992

TIEMESTARI- PIIRI	KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL)						YHTEENSÄ
	< 100	100-200	200 - 300	300 - 500	500 - 1000	> 1000	
ILOMANTSI	26,675	5,947	0	0	0	0	32,622
JOENSUU	7,010	0	14,952	2,856	5,655	0	30,473
JUUKA	10,698	0	0	0	0	0	10,698
KITEE	19,182	1,580	11,160	0	7,630	4,030	43,582
LIEKSA	33,955	0	0	0	0	0	33,955
NURMES	0	0	0	0	0	0	0
TOHMAJÄRVI	7,560	11,260	6,563	1,033	0	0	26,416
UIMAHARJU	0	0	0	0	0	0	0
VIINIJÄRVI	0	0	0	0	0	0	0
KOKO PIIRI	105,080	18,787	32,675	3,889	13,285	4,030	177,746

PITUUDET KILOMETREINÄ KOLMEN DESIMAALIN TARKKUUDELLA

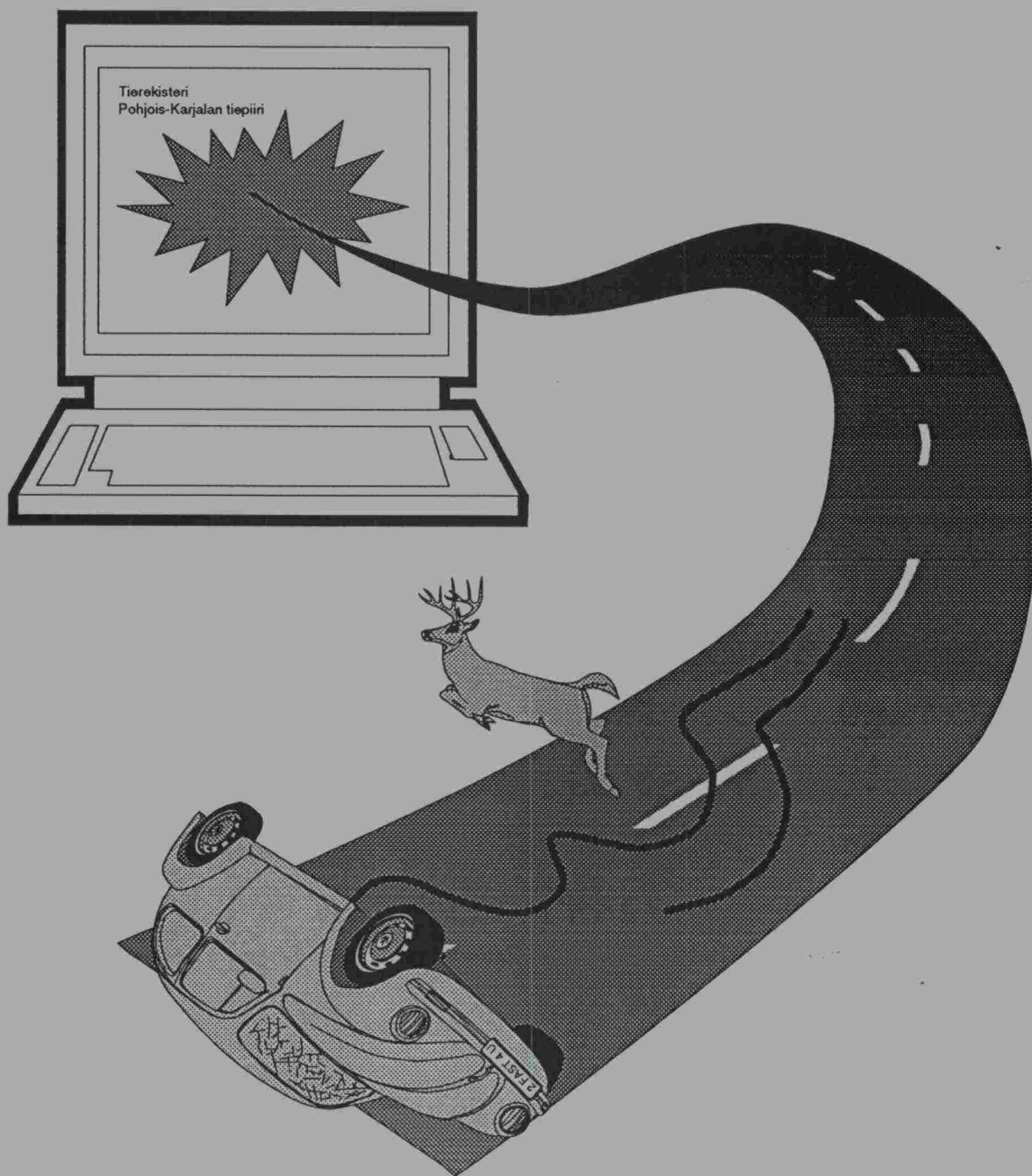
## TEHOSTETUSSA TARKKAILUSSA OLEVAT SILLAT 1.1.1992

NUMERO	NIMI	KUNTA	TIEOSOITE
PK-15	PUHOKSENKOSKEN SILTA	KITEE	00071 011 2545
PK-34	LAMMINNIEMEN SILTA	LIPERI	00482 012 5499
PK-115	VENEJOEN SILTA	KONTIOLAHTI	15729 003 0444
PK-126	KORTEPURON SILTA	VALTIMO	15924 003 0925
PK-150	KORTEPURON SILTA II	ILOMANTSI	15777 002 4096
PK-165	IIKSENJOEN SILTA	JOENSUU	15698 001 0000
PK-193	KANGASJOEN SILTA	TOHMAJÄRVI	04941 003 1933
PK-194	RYÖSIÖNJOEN SILTA I	VÄRTSILÄ	04941 004 2074
PK-210	VARPASALMEN SILTA	VÄRTSILÄ	00500 005 0448
PK-211	SAARIONPURON SILTA	TUUPOVAARA	00500 005 3123
PK-295	JOUTENKOSKEN SILTA	NURMES	15911 001 2358
PK-400	VAIKKOJOEN SILTA	JUUKA	05702 005 0000
PK-462	SELKÄSALMEN SILTA	POLVIJÄRVI	15796 001 2194
PK-551	PAMILONKOSKEN SILTA	ENO	05142 003 0000

## PAINORAJOITETUT SILLAT 1.1.1992

NUMERO	NIMI	KUNTA	TIEOSOITE	PAINORAJOITUS
PK-28	NIVAN SILTA	PYHÄSELKÄ	15686 001 1153	- / 16 / - / -
PK-44	SIKAKOSKEN KANAVASILTA I	LIPERI	15666 001 3327	6 / 8 / - / 20
PK-45	SIKAKOSKEN KANAVASILTA II	LIPERI	15666 001 3197	8 / 13 / - / -
PK-46	SIKAKOSKEN SILTA	LIPERI	15666 001 3131	6 / 8 / - / 20
PK-114	KALLIOJOEN SILTA	KONTIOLAHTI	15729 003 0000	8 / 13 / - / -
PK-117	TUOPANJOEN SILTA	JUUKA	15805 001 0978	- / 16 / - / -
PK-119	HUUTOJOEN SILTA	JUUKA	15816 001 0263	8 / 13 / - / -
PK-275	PILPASSEN SILTA	ENO	05182 001 2482	- / 16 / - / 50
PK-422	TAIPALEENJOEN SILTA I	LIPERI	15669 002 2229	- / 16 / - / 40
PK-481	YLÄKANAVAN SILTA	ILOMANTSI	15763 002 2486	8 / 13 / - / 32
PK-521	SIKAKOEN SILTA	LIEKSA	15843 001 1621	8 / 13 / - / 32
PK-560	KUIVASALMEN SILTA	LIEKSA	15873 002 3278	8 / 13 / - / 32
PK-568	KUUSJOEN SILTA	KONTIOLAHTI	15724 001 1991	6 / 8 / - / -





# LIIKENNE- ONNETTOMUUDET

## LIIKENNEONNETTOMUUDET SEURAAMUKSITTAIN POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRISSÄ VUOSINA 1984 - 1991

ONNETTOMUUDET	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
KUOLEMAAN JOHTANEET	7	12	16	17	12	14	13	20
VAMMAUTUMISEEN JOHTANEET	187	194	195	165	175	198	168	141
AJONEUVOVAURIOIHIN JOHTANEET	481	481	464	463	497	408	416	426
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>675</b>	<b>687</b>	<b>675</b>	<b>645</b>	<b>684</b>	<b>620</b>	<b>597</b>	<b>587</b>

SEURAAMUKSET	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
KUOLLEET	10	13	17	19	13	14	16	21
VAMMAUTUNEET	254	279	282	227	240	270	234	187
AJONEUVOVAURIOT	963	930	936	908	969	873	887	892

## LIIKENNEONNETTOMUUDET TIELUOKITTAIN POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRISSÄ VUOSINA 1984 - 1991

TIELUOKKA	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
VALTATIED	172	208	190	176	222	197	200	155
KANTATIED	107	107	90	96	97	92	90	86
MUUT MAANTIED	215	203	205	212	208	184	189	213
PAIKALLISTIED	181	169	190	161	157	146	118	133
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>675</b>	<b>687</b>	<b>675</b>	<b>645</b>	<b>684</b>	<b>619</b>	<b>597</b>	<b>587</b>



## HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUSTIHEYS TIELAJEITTAIN POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRISSÄ VUOSINA 1984 - 1991

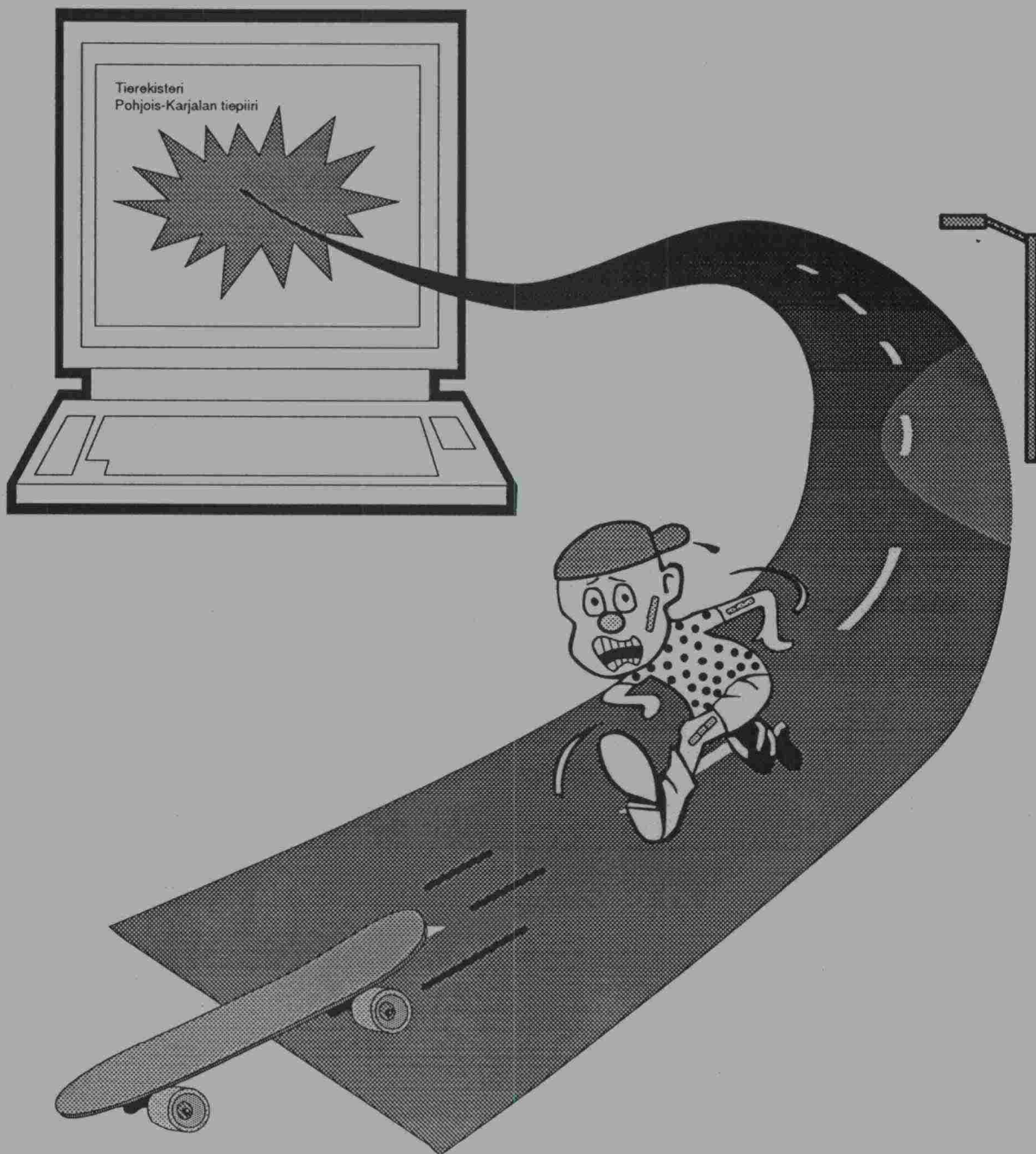
TIELUOKKA	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
VALTATIET	0,130	0,164	0,134	0,120	0,160	0,180	0,141	0,112
KANTATIET	0,110	0,120	0,082	0,110	0,100	0,085	0,170	0,079
MUUT MAANTIET	0,033	0,038	0,045	0,037	0,030	0,034	0,034	0,034
PAIKALLISTIET	0,020	0,016	0,022	0,015	0,016	0,022	0,013	0,013
KOKO PIIRI	0,038	0,041	0,042	0,040	0,037	0,041	0,035	0,032
KOKO MAA	0,054	0,060	0,058	0,050	0,063	0,063	0,056	

YKSIKKÖNÄ ONNETTOMUUTTA / KILOMETRI

## HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUSASTE TIELAJEITTAIN POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRISSÄ VUOSINA 1984 - 1991

TIELUOKKA	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
VALTATIET	17,4	21,1	15,8	13,1	16,3	17,7	13,5	10,6
KANTATIET	24,5	25,0	15,7	19,7	16,8	14,1	18,6	13,6
MUUT MAANTIET	22,0	23,9	27,3	22,2	17,9	18,6	18,1	18,0
PAIKALLISTIET	30,8	24,1	34,3	23,5	25,3	34,7	20,0	20,3
KOKO PIIRI	22,7	23,2	22,6	18,8	18,4	20,1	16,8	14,9
KOKO MAA	20,0	19,7	19,7	17,3	18,7	17,9	15,3	

YKSIKKÖNÄ ONNETTOMUUTTA / 100 MILJOONAA AUTOKILOMETRIÄ



**MUUTA**



## RAUTATIASORISTEYSTEN LUKUMÄÄRÄ YLEISILLÄ TEILLÄ TIEMESTARIPIIREITTÄIN 1.1.1992

TIEMESTARI- PIIRI	EI TURVA- LAITTEITA	VALO/ÄÄNI- MERKKI	PUOLIPUOMI	YHTEENSÄ (kpl)
ILOMANTSI	4	1	0	5
JOENSUU	3	2	4	9
JUUKA	0	0	0	0
KITEE	1	0	2	3
LIEKSA	7	0	13	20
NURMES	7	0	3	10
TOHMAJÄRVI	0	0	5	5
UIMAHARJU	1	0	2	3
VIINIJÄRVI	1	2	6	9
KOKO PIIRI	24	5	35	64

## SILTOJEN LUKUMÄÄRÄ YLEISILLÄ TEILLÄ TIEMESTARIPIIREITTÄIN 1.1.1992

TIEMESTARI- PIIRI	VESISTÖ- SILTA	RISTEYS SILTA	ALIKULKU- KÄYTÄVÄ	MUU SILTA	YHTEENSÄ (kpl)
ILOMANTSI	69	0	1	3	73
JOENSUU	49	6	29	13	97
JUUKA	65	0	2	1	68
KITEE	20	0	9	12	41
LIEKSA	69	1	5	3	78
NURMES	63	1	6	4	74
TOHMAJÄRVI	41	0	1	1	43
UIMAHARJU	36	0	5	5	46
VIINIJÄRVI	44	4	7	6	61
KOKO PIIRI	456	12	65	48	581

# KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄLLÄ VARUSTETUT TIET 1.1.1992

TIE- MESTARI- PIIRI	KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄ			YHTEENSÄ
	VASEMMALLA PUOLELLA	OIKEALLA PUOLELLA	MOLEMMILLA PUOLILLA	
ILOMANTSI	6,576	3,734	2,082	12,392
JOENSUU	22,328	11,618	3,436	37,382
JUUKA	5,263	2,411	3,660	11,334
KITEE	11,511	2,655	5,383	19,549
LIEKSA	14,283	1,953	1,023	17,259
NURMES	1,179	8,509	2,981	12,669
TOHMAJÄRVI	7,508	2,267	1,046	10,821
UIMAHARJU	7,324	8,021	1,539	16,884
VIINIJÄRVI	8,813	6,026	4,995	19,834
KOKO PIIRI	84,785	47,194	26,145	158,124

## VALAISTUS YLEISILLÄ TEILLÄ TIEMESTARIPIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.1992

TIEMESTARI- PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULLISET TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	YHTEENSÄ
ILOMANTSI	0	4,380	2,242	7,750	7,053	21,425
JOENSUU	16,559	2,676	1,733	3,522	41,559	66,049
JUUKA	2,213	0	3,676	3,784	8,519	18,192
KITEE	2,019	1,309	3,955	3,544	6,783	17,610
LIEKSA	0	7,723	0	11,586	10,619	29,928
NURMES	3,249	5,613	0	909	5,967	15,738
TOHMAJÄRVI	0	0	6,000	3,194	10,223	19,417
UIMAHARJU	0	10,755	1,720	6,432	2,202	21,109
VIINIJÄRVI	9,990	0	10,962	1,329	10,536	32,817
KOKO PIIRI	34,030	32,456	30,288	42,050	103,461	242,285

PITUUDET KILOMETREINÄ KOLMEN DESIMAALIN TARKKUUDELLA



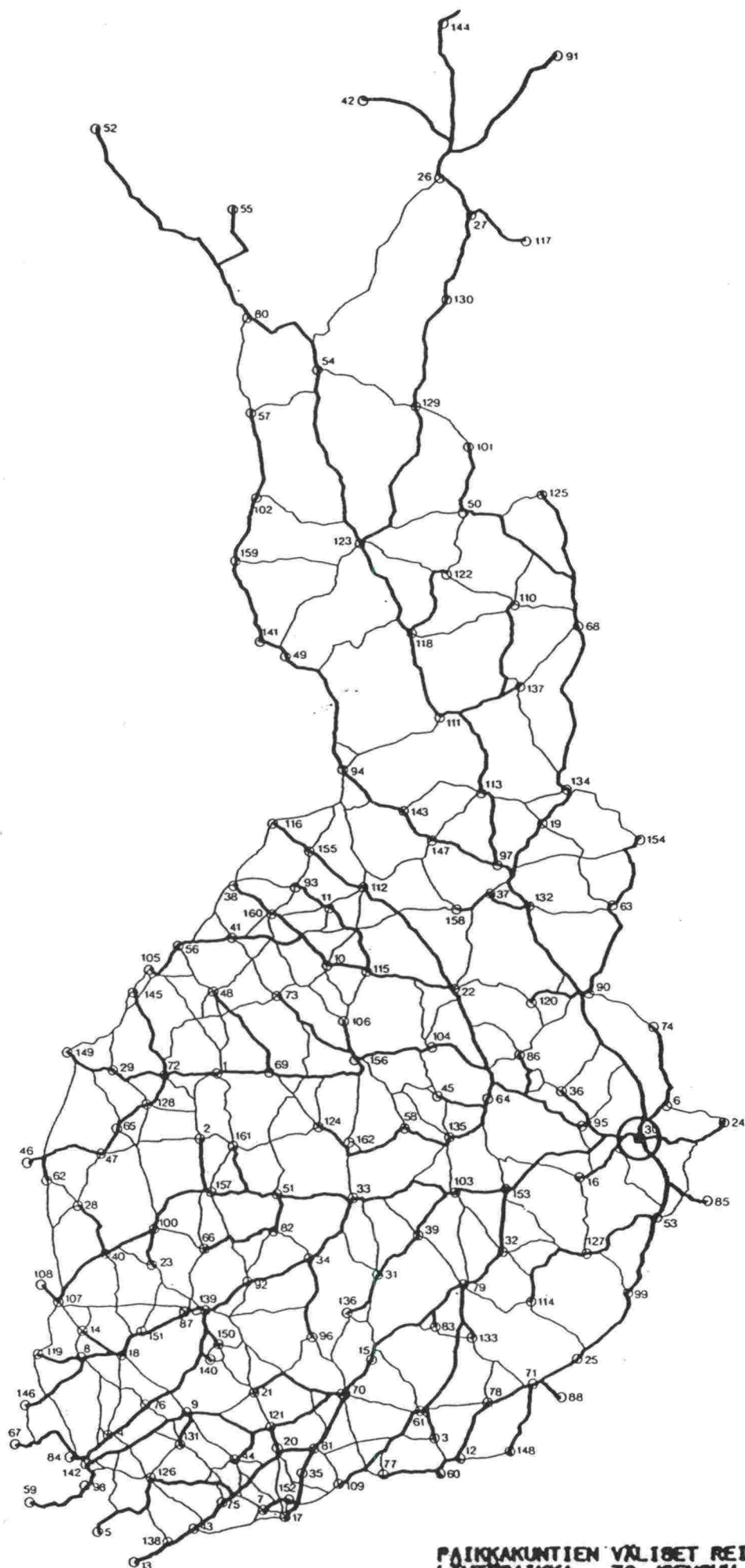
# VÄLIMATKAT JOENSUUSTA POHJOIS-KARJALAN KUNTAKESKUKSIIN

		km	Huom.
Kaupungit:			
Joensuu	- Kitee	69	
Joensuu	- Lieksa	97	mt 518: 96 km
Joensuu	- Nurmes	131	
Joensuu	- Outokumpu	45	
Kuntakeskukset:			
Joensuu	- Eno	34	
Joensuu	- Ilomantsi	72	
Joensuu	- Juuka	86	
Joensuu	- Kesälahti	92	
Joensuu	- Kiihtelysvaara	34	
Joensuu	- Kontiolahti	20	
Joensuu	- Liperi	26	
Joensuu	- Polvijärvi	41	
Joensuu	- Pyhäselkä (Hammaslahti)	27	mt 4846: 25 km
Joensuu	- Rääkkylä	59	mt 476: 63 km
Joensuu	- Tohmajärvi	56	
Joensuu	- Tuupovaara	55	
Joensuu	- Valtimo	143	
Joensuu	- Värtsilä	76	
Muita kohteita:			
Joensuu	- Bomba	134	
Joensuu	- Koli	73	
Joensuu	- Möhkö	89	
Joensuu	- Niirala (raja)	76	
Joensuu	- Puhos	72	
Joensuu	- Ruunaa	122	
Joensuu	- Uimaharju	48	
Joensuu	- Viinijärvi	31	

Lähtöpaikka : 30 JOENSUU

Määräpaikka	Pituus km	Määräpaikka	Pituus km	Määräpaikka	Pituus km
1 ALAJÄRVI	370	55 KIVILOMPOLO (raja)	892	109 PORVOO	401
2 ALAVUS	403	56 KOKKOLA	429	110 POSIO	498
3 ANJALANKOSKI	332	57 KOLARI	713	111 PUODASJÄRVI	397
4 AURA	521	58 KONNEVESI	228	112 PULKKILA	311
5 DRAGSFJ/TAALINTEHDAS	596	59 KORPPOO	625	113 PUOLANKA	313
6 ENO	32	60 KOTKA	343	114 PUUMALA	212
7 ESPOO	454	61 KOUVOLA	315	115 PYHÄJÄRVI	273
8 EURA	503	62 KRISTIINANKAUPUNKI	551	116 RAAHE	396
9 FORSSA	464	63 KUUMO	207	117 RAJA-JOOSSEPI (raja)	891
10 HAAPAJÄRVI	304	64 KUOPIO	138	118 RANUA	468
11 HAAPAVESI	336	65 KURIKKA	466	119 RAUMA	537
12 HAMINA	324	66 KURU	402	120 RAUTAVAARA	167
13 HANKO	552	67 KUSTAVI	611	121 RIIHIMÄKI	396
14 HARJAVALTA	506	68 KUUSAMO	458	122 ROVAN. mlk/PIRTTIK.	538
15 HEINOLA	302	69 KYJJÄRVI	330	123 ROVANIEMI	550
16 HEINÄVESI/SAPPU	62	70 LAHTI	336	124 SAARIJÄRVI	311
17 HELSINKI	441	71 LAPPEENRANTA	234	125 SALLA	572
18 HUITTINEN	472	72 LAPUA	410	126 SALO	524
19 HYRYNSALMI	282	73 LESTIJÄRVI	330	127 SAVONLINNA	137
20 HYVINKÄÄ	412	74 LIEKSA	97	128 SEINÄJOKI	435
21 HÄMEENLINNA	411	75 LOHJA	468	129 SODANKYLÄ	679
22 IISALMI	204	76 LOIMAA	485	130 SODANKYLÄ/VUOTSO	767
23 IKAALINEN	450	77 LOVIISA	377	131 SOMERO	491
24 ILOMANTSI	72	78 LUUMÄKI	270	132 SOTKAMO	203
25 IMATRA	197	79 MIKKELI	207	133 SUOMENNIEMI	249
26 INARI	878	80 MUONIO	780	134 SUOMUSSALMI	319
27 INARI/IVALO	839	81 MÄNTSÄLÄ	383	135 SUONENJOKI	185
28 ISOJOKI	534	82 MÄNTTÄ	335	136 SYSMÄ	292
29 ISOKYRÖ	452	83 MÄNTYHARJU	249	137 TAIVALKOSKI	431
30 JOENSUU	0	84 NAANTALI	556	138 TAMMISAARI	518
31 JOUTSA	252	85 NIIRALA (raja)	74	139 TAMPERE	394
32 JUVA	166	86 NILSIÄ	126	140 TOIJALA	435
33 JYVÄSKYLÄ	245	87 NOKIA	412	141 TORNIO (raja)	527
34 JÄMSÄ	303	88 NUIJAMAA (raja)	247	142 TURKU	549
35 JÄRVENPÄÄ	405	89 NUORGAM (raja)	1050	143 UTAJÄRVI	337
36 KAAVI/LUIKONLAHTI	76	90 NURMES	129	144 UTSJOKI	1003
37 KAJAANI	238	91 NÄÄTÄMÖ (raja)	1023	145 UUSIKAARLEPEYY	482
38 KALAJOKI	399	92 ORIVESI	353	146 UUSIKAUPUNKI	562
39 KANGASNIEMI	206	93 OULAINEN	368	147 VAALA	303
40 KANKAANPÄÄ	461	94 OULU	395	148 VAALIMAA (raja)	296
41 KANNUS	389	95 OUTOKUMPU	46	149 VAASA	494
42 KARIGASNIEMI (raja)	977	96 PADASJOKI	367	150 VALKEAKOSKI	423
43 KARJAA	497	97 PALTAMO	249	151 VAMMALA	448
44 KARKKILA	440	98 PARAINEN	572	152 VANTAA	432
45 KARTTULA	180	99 PARIKKALA	132	153 VARKAUS	120
46 KASKINEN	546	100 PARKANO	421	154 VARTIUS (raja)	278
47 KAUHAJOKI	489	101 PELKOSENNIEMI	656	155 VIHANTI	362
48 KAUSTINEN	408	102 PELLO	647	156 VIITASAARI	248
49 KEMI	503	103 PIEKSÄMÄKI	158	157 VIRRAT	360
50 KEMIJÄRVI	602	104 PIELAVESI	188	158 VUOLIJOKI/VUOTTOL.	267
51 KEURUU	306	105 PIETARSAARI	465	159 YLITORNIO	595
52 KILPISJÄRVI (raja)	984	106 PIHTIPUDAS	278	160 YLIVIESKA	361
53 KITEE/PUHOS	69	107 PORI	514	161 ÄHTÄRI	370
54 KITILÄ	700	108 PORI/MÄNTYLUOTO	528	162 ÄÄNEKOSKI	280





PAIKKAKUNTIEN VÄLISET REITIT  
LAHTOPIIKKA: 30 JOENSUU

TVH / TIIEKISTERI 1.1.1960

# TIEREKISTERIN TIETOLAJIT 1.1.1992

## ALUEET

Piiri (OS)  
Kunta ja lääni  
TMP

## OSOITEJÄRJESTELMÄ

Tien nimi (OS)  
Solmupisteiden koordinaatit (OS)

## RAKENNE

Päällyste  
Tekninen toimenpide  
Päällysteen korjaus  
Päällysrakenneluokka \*  
Kantavuusmittaus  
Kantavuuskeskiarvo

## RAJOITUKSET

Kelirikkorajoitus  
Nopeusrajoitus  
Työmaa \*  
Kelirikkotilanne \*  
Alikulkupaikka

## LIITTYMÄT

Risteys ja liittymät (OS)  
Ryhmittymiskaistat  
Kanavointi  
Etuaajo-oikeus  
Suojatiet liittymissä

## LAITTEET

Lauttaväylä (OS)  
Valo-ohjaus  
Valaistus  
Rautatietasoristeys  
Silta

## LIIKENNE

Liikennemäärät  
Kevytliikenne \*  
Liikenne-ennuste

## PIIRIKOHTAISET TIETOLAJIT

Tienkäyttäjien palvelualueet  
Tietoimitus  
Hirvivaroitusalue  
Liikennelaskentasilmutka  
Suoja-alue  
PMS-special  
Kaiteet  
Kelirikkouhka  
Liikenneonnettomuus

## TIELUOKAT

Hallinnollinen tieluokka (OS)  
Toiminnallinen tieluokka  
Kunnossapitoluokka  
Eurooppatiet  
Moottoriväylät  
Erikoiskuljetusten verkko \*

## POIKKILEIKKAUS

2-ajorataisuus  
Aporadan leveys  
Pientareen leveys  
Pyörätie ja jalkakäytävä  
Päällysteleveys

## PITUUSLEIKKAUS

Kaarteisuus  
Mäkisyys  
Näkemäprosentit  
Pituuskaltevuus \*  
Näkemäpituus \*  
Kaarteet \*

## LUVAT,PÄÄTÖKSET, SOPIMUKSET

Hoitosopimukset  
Hallinnollinen toimenpide  
Kiintopisteet  
Viitoituksen nollapiste \*  
Katu- ja yksityistie liittymät

## YMPÄRISTÖ

Maankäyttötieto  
Tienpätkä  
Koordinaatit  
Solmut ja liittymät

\* Tietolajia suunnitellaan (OS) Tieto sisältyy osoitejärjestelmään



## JAKELU

HALLINTO	Tiejohtaja	K. Koistinen M. Havila M. Hämäläinen (rkm) T. Leppänen Kirjasto
TIENPIDON OHJAUS		T. Hulkko K. Malvela A. Varonen
SUUNNITTELU		T. Miikkulainen A. Haikonen M. Hukka H. Korhonen M. Piironen H. Rakka S. Soininvaara V-P. Surakka J. Tihmala S. Kohonen E. Kulju V. Puumalainen M. Penttonen
TEKNISET PALVELUT		P. Hukkanen M. Huotari J. Puhkala P. Raatikainen K. Meriläinen E. Mäkinen A. Simonen M. Tolonen J. Varpoila
TUOTANTO		R. Heinonen P. Arola S. Harinen M. Partanen J. Sallinen A. Toppinen R. Kuisma P. Sysilä Tiemestarit (2 kpl/tmp) Tuotannon toimisto
TIEHALLITUS		M. Raekallio Kirjasto
MUUT TIEPIIRIT		12 kpl
MUUT		Seutukaavaliitto (2 kpl) Lääninhallitus (3 kpl) Savo-Karjalan sotilasläänin esikunta (2 kpl) Joensuun sotilaspiirin esikunta (2 kpl) Virka-autot (2 kpl/auto)
TIEDOTUSVÄLINEET		20 kpl  Koko painos 120 kpl